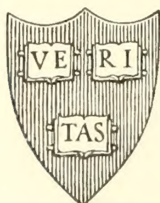
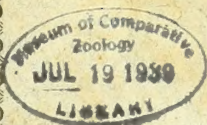

VE
RI
TAS



CATÁLOGO SISTEMÁTICO

DE TODA LA

FAUNA DE FILIPINAS

CONOCIDA HASTA EL PRESENTE,

Y Á LA VEZ

EL DE LA COLECCIÓN ZOOLÓGICA

DEL MUSEO DE PP. DOMINICOS DEL

COLEGIO-UNIVERSIDAD DE SANTO TOMÁS DE MANILA,

escrito con motivo de la

EXPOSICIÓN REGIONAL FILIPINA

POR EL

R. P. Fr. Casto de Elera,

PROFESOR DE AMPLIACION DE HISTORIA NATURAL

Y DIRECTOR DEL MENCIONADO MUSEO

VOLUMEN II

ARTICULADOS

Con licencias necesarias

MANILA

Imprenta del Colegio de Santo Tomás

1895

CATÁLOGO SISTEMÁTICO

DE TODA LA

FAUNA DE FILIPINAS

CONOCIDA HASTA EL PRESENTE,

Y Á LA VEZ

EL DE LA COLECCIÓN ZOOLÓGICA

DEL MUSEO DE PP. DOMINICOS DEL

COLEGIO-UNIVERSIDAD DE STO. TOMÁS DE MANILA,

ESCRITO CON MOTIVO

DE LA EXPOSICIÓN REGIONAL FILIPINA

POR EL

R. P. FR. CASTO DE ELERA,

PROFESOR DE AMPLIACIÓN DE HISTORIA NATURAL

Y DIRECTOR DEL MENCIONADO MUSEO

VOLUMEN II.

ARTICULADOS

Con licencias necesarias

MANILA

IMPRENTA DEL COLEGIO DE SANTO TOMÁS

1895

Este segundo volúmen que abraza el tipo ARTICULADOS, contiene cuatro mil seiscientas cuatro especies ó variedades, de las cuales cuatro mil doscientas diez y ocho pertenecen á la Fauna de Filipinas, y las trescientas ochenta y seis restantes son exóticas que se hallan en el Museo de este Colegio-Universidad de Santo Tomás de Manila. En las primeras no incluimos unas cuatrocientas más, cuyos ejemplares existen en este Museo, en razón á no estar aún perfectamente determinadas.

La Fauna entomológica de Filipinas ofrece grande interés y se distingue de una manera muy notable de la de las grandes islas Malasias por la variedad y elegancia de las formas, así como por el tamaño y viveza de colores de las especies que la constituyen, viniendo por esta razón á formar el lazo entomológico entre aquellas y la subregión Papuana.

Entre los sabios que mas han cultivado la entomología filipina, merecen especial mención los distinguidos naturalistas M. M. G. A. Baer, Maur. Regimbart, Ot. Mohnike, F. Chapuis, Roelofs, Candéze, Edm. de Selys Longchamps, C. R. Osten Sacken, C. Stal, C. Semper, O. Staudinger, Ed. Grube, y el no menos distinguido entomólogo español Dr. D. Ignacio Bolivar.

En el volúmen siguiente que está ya en prensa, se acabará de publicar lo que falta para completar este Catálogo sistemático de la Fauna de Filipinas.

Tipo 2.° ARTICULADOS.



Subtipo 1.° ARTRÓPODOS.

Clase 1.ª **INSECTOS.**

Orden 1.° COLEÓPTEROS.



Fam. 1.ª CICINDÉLIDOS.

1. Gén. CICINDELA, Linn.

1. C. **bigranifera**, *Dokhtouroff.* (M. S. T.)

C. bigranifera, *Dokhtouroff. Rev. d' Ent. Caen. 1. 1882*, p. 144; *M. G. A. Baer. Catal. des Coleopterès des Philippines*, *1886*, p. 2.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Mindoro, Calapan.

2. C. **clara**, *Schaum.* (M. S. T.)

C. clara, *Schaum*, *Berl. Ent. Zeit*, *1860*. p. 181, lam. 3, fig. 3; *Baer. l. cit.* p. 2.
Hab. Luzón, Manila, San Juan del Monte.

3. C. **clara**, var. **suavissima**, *Schaum.* (M. S. T.)

C. clara, var. suavissima, *Schaum. loc. cit.*, *1862*, p. 176; *Baer, l. cit.* p. 2.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy, Bataan, Orion, Laguna, Santa Rosa.

4. C. **conicollis**, *Schaum.* (M. S. T.)

C. conicollis, *Schaum*, *loc. cit.*, *1862*, p. 175; *Baer. l. cit.* p. 2.
Hab. Luzón, Manila, San Juan del Monte, Laguna, Calamba, Los Baños.

5. C. **conspicua**, *Schaum.* (M S. T)

C. conspicua, *Schaum. loc. cit.*, *1862*, p. 176; *Baer*, *l. cit.* p. 2.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Los Baños.

6. C. **elaphroides**, *Dokh.* (M. S. T.)

C. elaphroïdes, *Dokhtouroff*, *loc. cit.*, p. 276; *Baer*, *l. cit.* p. 2.
Hab. Luzón, Manila, San Juan del Monte, Laguna, Calamba.

7. C. **excisa**, *Schaum.* (M. S. T.)

C. excisa, *Schaum. loc. cit.*, *1862*, p. 178; *Baer*, *l. cit.* p. 2.
Hab. Luzón, Manila, San Juan del Monte, Laguna, Calamba.

8. C. **fugax**, *Schaum.* (M. S. T.)

C. fugax, *Schaum. loc. cit.*, *1862*, p. 177; *Baer*, *l. cit.* p. 2.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

9. C. **lachrymosa**, *Dej.*, (M. S. T.)

C. lacrymosa, *Dejean*, *Spec.*, i. *1825*, p. 106; *Baer*, *l. cit.* p. 2.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

10. C. **insularis**, *Blanch.*, (M. S. T.)

C. insularis, *Blanchard*, *Voy. Pole. Sud*, iv, *1853*, p. 3, lam. 1. fig. 1; *Baer*, *l. cit.* p. 2.
Hab. Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa, Mindanao.

11. C. **macilenta**, *Schaum.* (M. S. T.)

C. macilenta, *Schaum. loc. cit.*, *1862*, p. 178; *Baer*, *l. cit.* p. 2.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calamba.

12. C. **mandibularis**, *Schaum.* (M. S. T.)

C. mandibularis, *Schaum. loc. cit.*, *1860*, p. 182; *Baer*, *l. cit.* p. 2.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, San Juan del Monte, Bulacan, Lolomboy.

13. C. **melanopyga**, *Schaum.* (M. S. T.)

C. melanopyga, *Schaum. loc. cit.*, *1862*, p. 173; *Baer*, *l. cit.* p. 2.
Hab. Luzón, Manila, San Juan del Monte, Bataan, Orion.

14. C. **nana**, *Schaum.* (M. S. T.)

C. nana, *Schaum. loc. cit.*, *1862*, p. 177; *Baer*, *l. cit.* p. 2.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Los Baños.

15 C. **sexpunctata**, *Fabr.* (M. S. T.)

C. sexpunctata, *Fabricius.*, *Syst. Ent.* *1775*. p. 226; *Olivier*, *Ent.*

II, *1790*, n.° 23, p. 22, lam. 1, fig. 6; *Dej.*, *loc. cit.*, p. 47; *Baer*, *l. cit.* p. 2.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Cavite, Sta. Cruz.

16. C. **sumatrensis**, *Herbst.* (M. S T.)

Herbst, *Kaf.*, x. *1806*, p. 179, lam. 172, fig. 1. *Baer*, *l. cit.* p. 2.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bulacan, Lolomboy; Indias Orientales.

17. C. **leguilloui**, *Guer.*,

Guerin, *Rev. Zool.* *1841*, p. 120; *Baer*, *l. cit.* p. 2.
Hab. Mindanao.

* 18. C. **guttula**, *Fabr.* N. v. (M. S. T.)

Fabr. *Syt. el. t. 1.* p. 244, n.° 61; *Sch. Syn. t. 1.* p. 246, n.° 64; *Boisduval. Faune de l'Oceanie*, *1835*, p. 9, n.° 9.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Samar, Paranas.

19 C. **striolata**, *Illig.* (M. S. T.)

Illiger, *Wied. Arch.*, *1800*, i. p. 114; *Baer. l. cit.* p. 2.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños; Sumatra.

20. C. var. **dorsolineatus**, *Chevr.* (M. S. T.)

Chevrolat., *Rev. Zool.* *1845*, p. 95; *Baer*; *l. cit.* p. 2.
Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona; Macao.

21 C. **terminata**, *Dej.*, (M. S. T.)

Dejean, *loc. cit.* p. 142; *Schaum*, *loc. cit.* *1860* p. 180, *note 1.*, *1862*, p. 173; *Baer*, *l. cit.* p. 3.
Hab. Luzón, Manila, Sta. Cruz, Cavite.

22. C. **virginea**, *Schaum.* (M. S. T.)

Schaum. *loc. cit.* *1860* p. 181; *Baer*, *l. cit.* p. 3.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz.

23. C. **campestris**, *Lin.* N. v. (M. S. T.)

Linn. *Syst. Nat.* iv. p. 1920, n.° 1; *Fabr.* *Sp. Ins. 1.* p. 283 n.° 3.
Hab. España, Francia, Europa.

24. C. **hybrida**, *Lin.* N. v. (M. S. T.)

Linn. *Syst. Nat.* *l. cit* n.° 2.
Hab. España, Francia, Europa.

*

25. C. **flexuosa**, *Fabr.* (S. T. M.)

Fabricius, *Sp. Ins. 1.* p. 284.
Hab. España, Francia, Europa.

2. Gén. THERATES, Latr.

26 T. **coracinus**, *Erichs.* (M. S. T.)

Erichsons, Nov. Act. Leop. Car. XVI, *Suppl. 1834*, p. 219; *Klug. Jahrb. I 1834*, p. 43; *Baer. l. cit.* p. 3.
Hab. Luzón, Manila, San Juan del Monte, Navotas.

27. T. **fulvipennis**, *Chaud.* (M. S. T.)

Chaudoir, *Bull. Mosc. 1848* i. p. 15; *Schaum*, *Berl. ent Zeit. 1860*, p. 183; *Baer. l cit.* p. 3.
Hab. Luzón, Manila, San Juan del Monte, Navotas.

28. T. **fasciatus**, *Fabr.* (M. S. T.)

Cicindela fasciata, *Fabricius*, *Syst. Eleuth.*, *I 1801*, p. 244, n.º 63.
Therates fasciata, *Boisduval*, *Faun Entomol. de l'Oceanie*, *1835*, p. 11; *Schaum*, *loc. cit. 1863*, p. 67; *Baer. l. cit. 3.*
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Borneo, Célebes.

29. T id. var. **vigilax**, *Schaum*.

Schaum. l. cit. 1862, p. 179; *Baer. l. cit.* p. 3.
Hab. Mindanao.

30. T. **semperi**, *Schaum.* (M. S. T.)

Schaum. loc. cit. 1860, p. 185, lam. 3, fig. 2., *Baer*, *l. cit.* p. 3.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

31. T. **manillicus**, *Thoms.* (M. S. T.)

Thomson, *Mus. scient.*, *1860*, p. 42; *Baer*, *l. cit.* p. 3.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

32. T. **spectabilis**, *Schaum.*

Schaum, *loc. cit. 1860*, p. 180.
Hab. Filipinas.

33. * T. **labiatus**, *(Bonelli)*. N. v. (M. S. T.)

Eurychile labiata, *Bonelli*, *Mem. dell. real Acad. di Torino*, t. 23, *part. 1*, p. 248, n.º 1.
Therates labiata, *Boisduval. Faun. Ent. de l'Oceanie. 1835*, n.º

3; *Dej. Spec.* t. 1. p. 158, n.° 1.; *Fabr. Syst. el.* t. 1. p. 232, n.° 3; *Sch. Syn. Ins.* t. 1. p. 238, n.° 3.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba; Islas de Nueva-Holanda.

34. * T **flavilabris,** *Fabr.* (M. S. T.)

Cicindela flavilabris, *Fabr. l. cit.* p. 244, n.° 62; *Sch. Syn. Ins. I.* p. 246, n.° 65.
Therates flavicollis, *Boisduval*, *l. cit.* p. 10.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba; N.ª Irlanda.

3. Gén. TRICONDYLA, Latr.

35. T. **brunnipes,** *Motsch.* (M. S. T.)

Motschulsky, *Bull. Mosc.*, *1861*, i. p. 628; *1864* iii. p. 176; *Baer*, *loc cit.* p. 3.
Hab. Samar, Borongan.

36. T. **cavifrons,** *Schaum.* (M. S. T.)

Schaum, *Berl. ent. Zeit.*, *1862*, p. 182; *Baer*, *l. cit.* p. 3.
Hab. Samar, Paranas, Luzón.

37. T. **conicicollis,** *Chaud.* (M S T)

Chaud, *Büll. Mosc. 1844*, iii. p. 458; *1861*, iv. p. 359; *Baer*, *l. cit.* p. 3.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

38. T. **cyanipes,** *Echsch.* (M. S. T.)

Echscholtz, *Zool. Atl.* i, *1829*, p. 5, lam. 4. fig. 2; *Dej.*, *Spec.* v, *1831*, p. 274; *Icon. Col.*, i. p. 57, lam. 6, fig. 7; *Baer*, *l. cit.* p. 3.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

39. T. **ovicollis,** *Motsch.* (M. S. T.)

Motschulsky, *Bull. Mosc.*, *1864*, iii. p. 179; *Baer*, *loc: cit.* p. 3.
Hab. Luzón, Bulacán, Lolomboy.

40. T **planiceps,** *Schaum.* (M. S. T.)

Schaum, *loc. cit.*, *1862*, p. 181; *Baer*, *loc. cit.* p. 3.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

41 T. **punctipennis,** *Chevr.* (M. S. T.)

Chevrolat, *Rev. Zool. 1841*, p. 221; *Baer. loc. cit.* p. 3.
Hab. Luzón, Manila, Mariquina, San Juan del Monte.

42. **T.** var. **globicollis**, *Chaud.* (M. S. T.)

Chaudoir, *l. cit.* *1844*, iii. p. 456; *1860*, iv. p. 300; *Baer*, *loc. cit.* p. 3.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

43. * **T. aptera**, *Dej.* (M. S. T.)

Dejean, *Spec. II. suppl.* p. 438, n.° 2; *Iconograph. I.* p. 65, lam. 2, fig. 6; *Boisd. l. cit.* p. 15.
Cicindela aptera, *Olivier*, *II.* 33, p. 7, n.° 1. lam. 1. fig. 1.
Collyris aptera, *Sch. Syn. Isis.* i. p. 236, n.° 4.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Mindoro, Baco; N.ª Guinea.

44. **T. vicina**, *Chaud.* (M. S. T.)

Chaud. loc. cit., *1844*, iii. p. 457.; *Baer*, *loc. cit.* p. 3.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

45. **T. ventricosa**, *Schaum.* (M. S. T.)

Schaum, *loc. cit.*, *1862*, p. 180; *Baer*, *loc. cit.* p. 3.
Hab. Luzón, Manila, San Juan del Monte.

4 Gén. COLLYRIS, Fabr.

46. **C. acrolia**, *Chaud.* N. v. (M. S. T.)

Chaudoir, *Bull. Mosc.* *1860*, ii. p. 288; *Monogr. Collyr*, *Ann. Soc. ent. Fr.* *1864*, p. 520, lam. 8, fig. 17; *Baer*, *loc. cit.* p. 3.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calamba.

47. **C. albitarsis**, *Erichs.* N. v. (M. S. T.)

Erichson, *Nov. Act. Leop. Car.*, xvi. *Suppl.*, *1834*, p. 220, ♂., *Chaud.*, *Monogr. loc. cit.*, p. 511; *Baer*, *loc. cit.* p. 4
Hab. Luzón, Laguna, Santa Rosa, Mindanao.

48. **C. femorata**, *Westw.* N. v. (M. S. T.)

Westwood, *Proc. zool. Soc.*, *Lond.*, *1837*, p. 126; *Baer. loc. cit.* p. 4.
Hab. Luzón, Manila.

49. **C. plicata**, *Schaum.* N. v. (M. S. T.)

Schaum, *Journ. of. Ent. Lond.*, *VIII.* *1863*, p. 6; *Chaud.*, *Monogr. loc. cit.*, p. 320; *Baer. loc. cit.* p. 4.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

50. **C. speciosa**, *Schaum.* N. v. (M. S. T.)

Schaum, *loc. cit.*, p. 62; *Chaud.*, *Monogr. loc. cit.*, p. 519, pl. 8, fig. 16; *Baer*, *loc. cit.* p. 4.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños.

51. **C. waterhousei**, *Chaud.* (M. S. T.)

Chaud, *Rev. Zool. 1864*, p. 104; *Monogr. loc. cit.*, p. 521: *Baer*, *loc. cit.* p. 4.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

Fam. 2.ª CARÁBIDOS.

1. Gén PHEROPSOPHUS, Solier.

1. **P. emarginatus**, *Chaud.* N. v. (M. S. T.)

Chaud, Monogr. Brachyn. Ann. Soc. ent. Belg., *XIX, 1876*, p. 120; *Baer. loc. cit.* p. 4.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

2. **P. fumigatus**, *Dej.* N. v. (M. S. T.)

Dejean, *Spec. I*, *1825*, p. 307; *Chaud.*, *loc. cit.* p. 40; *Baer*, *loc. cit.*, p. 4.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paric.

3. **P. fuscicollis**, *Dej.* N. v. (M. S. T.)

Dejean, *loc. cit.*, p. 306; *Baer*, *loc. cit.* p. 4.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; Java.

4 **P.** var. **ambiguus**, *Dej.* N. v. (M. S. T.)

Dej. l. cit p. 304; *Chaud*, *l. cit.* p. 37; *Baer*, *loc. cit.* p. 4.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; Java.

5. **P. gironieri**, *Eyd.*

Eydoux et. Soul., *Rev. Zool.*, *1839*, p. 264; *Chaud.*, *loc. cit.*, p. 32; *E. Desmarest Voy. La Bonite*, *1841*, i. p. 293, lam. 2, fig. *2*; *Baer*; *loc. cit.* p. 4.
Hab. Luzón, Manila.

2. Gén. BRACHYNUS, Weber.

6. **B. luzonicus**, *Chaud.* N. v. (M. S. T.)

Chaud, *Monogr. Brachyn. Ann. Soc. ent. Belg.*, *1876*, p. 53; *Baer*, *loc. cit.* p. 4.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Cavite, Indan.

7. **B. piceus**, *Chaud.* N. v.

Chaud. loc. cit., p. 68; *Baer*, *loc. cit.* p. 4.
Hab. Luzón, Manila.

3. Gén. PHYSODERA, Eschsch.

8 **P. dejeani**, *Eschsch.* N. v.

Eschscholtz, *Zool. Atl.*, *II*, *1829*, p. 8, lam. 8, fig. 6; *Lacordaire*, *Gén. Col*, *Atl.*, *I*, lam. 4, fig. 3; *Baer*, *loc. cit.* p. 4.
Hab. Luzón, Manila.

4. Gén. SOMOPLATUS, Dejean.

9. **S. luzonicus**, *Putz.* N. v. (M. S. T.)

Putz, *Ann. Mus. civ. Gen. XII*, *1875*, p. 728; *Baer*, *loc. cit.* p. 4.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, San Juan del Monte.

5. Gén. COPTODERA, Dejean.

10 **C gilvipes**, *Dej* N. v. (M. S. T.)

Dejean, *Spec.*, *V*, *1831*, p. 396; *Baer*, *loc. cit.* p. 4.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

11. **S. sp.** N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila, San Juan del Monte, Laguna, Calamba.

6 Gén. CATASCOPUS, Kirby.

12 **C. aequatus**, *Dej.* N. v. (M. S. T.)

Dejean, *Spec.*, v. p, 452. *Baer*, *loc. cit.* p. 5.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Indan.

13. **C. sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

14. **C. simplex**, *Chaud.*

Chaudoir, *Rev. et Mag. Zool.*, xxiii, *1871*, *2*, p. 246; *Baer. loc. cit.* p. 5.
Hab. Mindanao.

7. Gén. MISCELUS, Klug.

15. **M. paradoxus**, *Putz.* (M. S. T.)

Putz, *Ann. Mus. civ. Gen.* vii. p. 274; *Baer*, *loc. cit.* p. 5.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Borongan.

8. Gén. MORIO, LATREILLE.

16. **M. angustus**, *Chaud.* (M. S. T.)

Chaud, *Monogr. Morion.*·*Bull. Mosc. 1880*, ii. p. 346; *Baer, loc. cit.* p. 5.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

17. **M. intermedius**, *Chaud.* (M. S. T.)

Chaud, *Monogr.*, *loc. cit.*, p. 344; *Baer, loc. cit.* p. 5.
Hab. Calamianes, Culion.

18. **M. luzonicus**, *Chaud.* (M. S. T.)

Chaud, *Bull. Mosc.*, *1852* i. p. 81; *Monogr.*, *loc. cit.*, p. 344; *Baer*, *loc. cit.* p. 5.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Cagayan, Alcalá.

9. Gén. SCARITES, FABRICIUS.

19. **S. longiusculus**, *Chaud.*

Chaud, *Monogr. Scarit*, *Ann. Soc. ent Belg.*, xxiii. 1880, p. 86; *Baer, loc. cit.* p. 5.
Hab. Filipinas.

20. S. **mancus**, *Bonelli.* (M. S. T.)

Bonelli, *Mem. Ac. Turin*, *1813*, p. 473; *Dej.*, *Spec.* i. p. 394. *Chaud*, *Monogr. loc.* p. 102; *Baer*, *loc. cit.* p. 5.
Hab. Samar, Paric; Java.

21. S. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Samar, Borongan.

22. S. **semirugosus**, *Chaud.*

Chaud, *Bull. Mosc. 1855*, i. p. 90; *Monogr*, *loc. cit.* p. 82; *Baer*, *loc. cit.* p. 5.
Hab. Filipinas; China, Siam.

23. S. **rugipennis**, *Chaud.*

Chaud, *Monogr*, *loc. cit.*, p. 82; *Baer*, *loc. cit.* p. 5.
Hab. Filipinas.

10 Gén. CLIVINA, LATR.

24. C. **castanea**, *Westw.* (M. S. T.)

Westwood, Proc. zool. Soc. Lond. 1837, p. 128; *Putz., Revis. cliv.*, *Ann. Soc. ent. Belg. 1867*, p. 131; *Baer*, *loc. cit.* p. 5.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Los Baños.

11 Gen. CHLÆNIUS, Bonelli.

25 C. binotatus, *Dej.*

Dejean Spec., *II. 1826*, p. 302 *Chaud.*, *Monog. Chlaen. Ann. Mus. civ. Gen.* viii, *1876* p. 48. *Baer*, *loc. cit.* p. 5.
Hab. Filipinas; Java, Sumatra.

26. C. var. guttatus, *Esch.*

Eschscholtz, *Zool. Atl.* v. *1833*, p. 26. lam. 25 fig. 8; *Chaud.*, *Monogr. loc. cit.* p. 49. *Baer. loc. cit.* p. 5.
Hab. Filipinas; Nueva-Caledonia.

27. Ch. hamatus, *Eschsch.* (M. S. T)

Eschscholtz, *loc. cit.* p. 26; *Dej.*, *Spec.* v. *1838*, p. 633; *Chaud. Monogr. loc. cit.*, p. 63; *Baer*, *loc. cit.* p. 6.
Hab. Samar, Paranas.

28. Ch leucops, *Wiedem.*

Wiedem, *Zool. Mag.*, ii. *1823*, s. p. 25; *Baer*, *loc. cit.* p. 6.
Hab. Filipinas; Cochinchina.

29. Ch. aeruginosus, *Chaud.*

Chaud, *Bull. Mosc. 1856*, ii. p. 271, *Id. Monogr. loc. cit.* p. 71; *Baer. loc. cit.* p. p. 6.
Hab. Filipinas.

30. Ch. luzonicus, *Chaud.* (M. S. T.)

Chaud, *Bull. Mosc. 1856*, ii, p. 261.; *Id. Monogr. loc. cit.* p. 159; *Baer*, *loc. cit.* p. 6.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz.

31. Ch. semperi, *Chaud.*

Chaud, *Monogr.*, *loc. cit.* p. 22. *Baer*, *loc. cit.* p. 6.
Hab. Filipinas.

32, Ch. ophonoides, *L. Fairmaire.* (M. S. T.)

Leon Fairmaire, Soc. Ent. 1843. p. 11.
Hab. Luzón, Manila; N.ª Holanda.

33. Ch. festivus, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *Sp. Ins.*
Hab. España, Francia, Europa.

12. Gen. SYSTOLOCRANIUS, Chaudoir.

34. **S. sulcatus**, *Eschsch.*

Eschsch. Zool. Atl., v. p. 28; *Baer. loc. cit.* p. 6.
Hab. Luzón, Manila.

13. Gén. AMBLYGNATHUS, Dejean.

35. **A. philippensis**, *Cheow.*

Cheow. Rev. Zool. 1841 p. 221; *Desmarest Voy. La Bonite 1841*, i. p. 299 lam. 2. fig. 5-10. *Baer. loc. cit.* p. 6.
Hab. Luzón, Manila.

14. Gén. ORTHOGONIUS, Dejean.

36. **O. alternans**, *Wiedem.* (M. S. T.)

Wiedem, Mag. Zool. II 1, 1823, p. 52; *Dej.*, *Spec.* i, p. 280; *E. Desmarest*, *Voy: La Bonite*, *1841*, i. p. 291; lam. 2. fig. 1.; *Baer*, *loc. cit.* p. 6.
Hab. Luzón, Manila; Java.

15. Gén. ANISODACTYLUS, Dejean.

37. **A. javanus**, *Dej.*

Dejean, *Spec. IV*, *1829*, p. 146; *Baer*, *loc. cit.* p. 6.
Hab. Filipinas; Java.

38. * **A. intermedius**, *Dej.*

Dejean, *Spec. IV. 1829*, p. 148.
Hab. Filipinas.

16. Gén. DIORYCHUS, Mac-Leay.

39. **D. laticeps**, *Dj.*

Dejean, *Spec.* iv. p. 76; *Baer*, *loc. cit.* p. 6.
Hab. Luzón, Manila.

17. Gen. TRIGONOTOMA, Dejean.

40. **T. luzonica**, *Chaud.* (M. S. T.)

Chaud. Ann. Soc. ent. Belg., *XI*, *1868*, p. 161; *Baer*, *loc. cit.* p. 6.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Laguna, Los Baños.

18. Gén. SIMODONTUS, Chaud.

41. S. **picescens**, *Chaud.*

Chaudoir, *Bull. Mosc. 1873*, iii. p. 114; *Baer*, *loc. cit.* p. 6.
Hab. Filipinas.

19. Gén. PLATYNUS, Bonelli.

42. P. **lætus**, *Erichs.* (M. S. T.)

Erichs, *Nov. Act. Leop. Car. XVI Supppl.*, *1834*, p. 222, lam. 37, fig. 2: *Baer; loc. cit.* p. 6.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

20. Gén. COLPODES, Mac-Leay.

43. C. **abropoides**, *Chaud.* (M. S. T.)

Chaudoir, *Ann. Soc. Ent. France.*, *1878*, p. 361; *Baer*, *loc. cit.* p. 7.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Samar, Borongan.

44. C. **amænus**, *Chaud*

Chaud., *loc. cit. 1859*, p. 326; 1878, p. 367; *Baer*, *loc. cit.* p. 7.
Hab. Filipinas; Java, Ceilan.

45. C. **apicalis**, *Chaud.* (M. S. T.)

Chaud., *loc. cit. 1878*, p. 367; *Baer*, *loc. cit.* p. 7.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

46. C. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón Laguna, Calamba, Los Baños.

47. C. **luzonicus**, *Chaud.* N. v. (M. S. T.)

Chaud, *loc. cit.*, *1878*, p. 366; *loc. cit.* p. 7.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bataan, Orion.

21. Gén. CARABUS, Linn.

48. C. **auratus**, *Linn.* N. v. (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. iv. p. 1963, n.º 7.
Hab. España, Francia, Europa.

49. C. **monilis**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *Sp. Ins.*
Hab. España, Francia, Europa.

50. C. **purpurascens**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *loc. cit.* p. 195, n.° 6; *Lin. Syst. Nat.* p. 1964 n.° 59.
Hab. España, Francia, Europa.

22. Gén. FERONIA, Latr.

51. F. **cuprea**, *Lin.* (M. S. T.)

Lin. Syst. Nat. p. 1975, n.° 29.
Hab. España, Francia, Europa.

52. F **melanaria**, *Illig.* (M. S. T.)

Hab. España, Francia, Europa.

23 Gén. HARPALUS, Latr.

53. H. **distinguendus**, *Dufschn.* (M S. T.)

Hab. España, Francia, Europa.

54. H **lævipes**, *Dufts.* N. v. (M. S. T)

Hab. Francia, Europa.

24 Gén ZABRUS, Clairville

55. Z. **obesus**, *Dejeam.* (M. S. T.)

Hab. Francia, Pirineos.

Fam. 3.ª DITÍSCIDOS.

1. Gén. CANTHYDRUS, Sharp.

1. C. **semperi**, *Wehneke.* N. v.

Wehnecke, *Deutsche ent. Zeit.*, *1876*, p. 223; *Sharp. On Dyt.*, *Trans. R. Dubl. Soc.*, *ser. 2*, *1882*, p. 275; *Baer*, *loc. cit.* p. 7.
Hab. Luzón.

2. C. **auritus**, *Regimb.* N. v.

Regimbart, *Ann. Soc. ent. Fr. 1877*, p. 359; *Bull.*, p. lxxix. *Sharp. loc. cit. App.* p. 783; *Baer*, *loc. cit.* p. 7.
Hab. Luzón, Manila.

2. Gén HYDROPORUS, Clairville

3. **H. pseudogeminus**, *Reg*, N. v. (M. S. T.)

Regimbart. Ann. Soc. Ent. Fr. 1877, p. 360; *id. Bull. Soc. Ent. 1877*, p. lxxix; *Baer*, *l. cit.* p. 8.
Bidessus pseudogeminus, *Sharpe*, *loc. cit. App.* p. 807.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

4. **Hy. atomus**, *Reg.* N. v. (M. S. T.)

Regimbart. Ann. Soc. Ent. Fr. 1877, p. 361; *Bull. Soc. Ent. 1877*, p. lxxx. *Baer*, *l. cit.* p. 8.
Bidessus atomus, *Sharpe*, *On Dyt. App.* p. 778.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

3. Gén. LACCOPHILUS, Leach.

5. **L. baeri**, *Regimb.* (M. S. T.)

Regimb. Ann. Soc. ent. Fr. 1877, p. 357; *Bull.*, *Sharp.*, *On Dyt.*, *App.*, p. 819; *Baer*, *loc. cit.* p. 7.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños.

6. **L. clarki**, *Sharp.*

Sharpe, *On Dyt.*, p. 513; *Baer*, *loc. cit.* p. 7.
Hab. Luzón, Manila; N.ª Holanda.

7. **L. decoratus**, *Bohem.* N. v. (M. S. T.)

Bohem. Res. Eugen., *1858*, p. 20; *Sharpe*, *loc. cit.*, *App.* p. 819; *Baer*, *loc. dit.* p. 7.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

8. **L. hydaticoides**, *Regimb.* N. v. (M. S. T.)

Regimbart, *loc. cit.*, p. 359; *Bull.*, p. lxxix; *Sharp.*, *loc. cit.*, *App.*, p. 820; *Baer*, *loc. cit.* p. 7.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy, Bataan, Orion.

9. **L. ponticus**, *Sharp.*

Sharpe, *On Dyt.*, p. 311; *Baer*, *loc. cit.* p. 7.
Hab. Filipinas; Mesopotamia.

10. **L. posticus**, *Aubé.*

Aubé, *Spec. Coleopt*, *VI. 1838*, p. 428; *Sharp.*, *cit.* p. 309; *Baer*, *loc. cit.* p. 7.
Hab. Filipinas; Madagascar.

11. **L proteus**, *Regimb.* N. v (M. S. T.)

Regimb. loc. cit., *Bull.*, *loc. cit.; Sharp. loc. cit.*, *App.*, p. 822; *Baer*, *loc. cit.* p. 7.
Hab. Luzón, Manila.

12 **L. transversalis**, *Regimb.*

Regimb. loc. cit., *Bull.*, *loc. cit. Sharp.*, *loc. cit.*, *App.*, p. 822; *Baer*, *loc. cit.* p. 7.
Hab. Luzón, Manila.

13. **L. minutus**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1951, n.° 23.
Hab. España, Francia, Europa.

4. Gén COLYMBETES, Clairville.

14. **C. fuscus**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1946, n.° 10.
Hab. España, Francia, Europa.

5. Gén. HYDROVATUS, Motschulky.

15. **H. acuminatus**, *Motsch.* N. v. (M. S. T.)

Motsch. Etudes. Entom. 1859, p. 42; *Sharp. On Dyt.*, *326; Baer*, *loc. cit.* p. 7.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calamba; Malasia.

16. **H. (Oxynoptilus) ferruginatus**, *Regimb.*

Regimbart, *Ann. Soc. ent. Fr. 1877*, p. 360; *Bull.* lxxix; *Sharp.*, *loc. cit.*, *App.*, p. 814; *Baer*, *loc. cit.* p. 7.
Hab. Luzón, Manila.

17. **H. nigrita**, *Sharp.*

Sharpe, *On Dyt.*, p. 333; *Baer, loc. cit.* p. 8.
Hab. Filipinas; Nueva Holanda.

18. **H. pumilus**, *Sharpe.* N v. (S. M. T.)

Sharpe, *loc. cit.* p. 331; *Baer*, *loc. cit.* p. 8.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Sumatra.

6. Gén. ILYBIUS, Erich.

19 **I. fuliginosus**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *Sp. Ins.* I. p. 295, n.° 2.
Hab. España, Francia, Europa.

7. Gén. BIDESSUS, SHARPE.

20. **B. transversus**, *Sharpe.* N. v. (M. S T.)

Sharpe. on Dyt, p. 358; *Baer*, *loc. cit.* p. 8.
Hab. Luzón, Manila; Siam.

8. Gén. HYPHYDRUS, ILLIGER.

21. **H. xanthomelas**, *Regimb* N. v. (M. S T)

Regimb. Ann. Soc. ent Fr., *1877*, p. 361; *Bull.* p. lxxix. *Sharp.*, *on Dyt.*, p. 383; *Baer*, *loc. cit.* p. 8.
Hab. Luzón, Manila.

9 Gén PLATYNECTES, REGIMBART.

22. **P. decempunctatus** *Fabr.* N. v. (M. S. T.)

Fabricius, *Syst. Ent.*, *1775*, p. 232; *Sharp.*, *on Dyt.* p. 540, pl. 14, fig. 175; *Baer*, *loc. cit.* p. 8.
Hab. Filipinas; Java, Ternate.

23. **P. semperi**, *Wehncke.* N. v. (M. S. T)

Wehncke, *in litt*: *Baer, loc cit.* p. 8.
Hab. Filipinas.

10. COPELATUS, ERICHSON.

24 **C. quadrisignatus**, *Reg.* N. v. (M. S. T.)

Regimbart. Ann: Soc. Ent. Fr., *1877*, p. 356; *Bull.*, p. lxxviii; *Sharp, on Dyt*, *App.* p. 769; *Baer*, *loc. cit.* p. 8.
Hab. Luzón Manila, Laguna, Calamba.

11 Gén HYDATICUS, LEACH.

25. **H. baeri**, *Regim.* N. v. (M. S. T.)

Regimbart, *Bull. Soc. Ent. 1877*, p. 78.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

26. **H. bihamatus**, *Aubé.* N. v. (M. S. T.)

Aubé, *Spec. Coleopt.*, vi. p. 174; *Sharp.*, *on Dyt.*, p. 656, lam. 17. fig. 207; *Baer. loc. cit.* p. 8.
Hab. Filipinas; Amboina, Timor.

27 **H leander**, *Rossi*. N. v. (M S. T.)

Rossi, Faun. Etr. I. 1790, p. 202; *Aube, loc. cit.* p. 198; *Sharpe. loc. cit.* p. 662; *Baer. loc. cit. p.* 8.
Hab. Filipinas; Europa, Africa.

28 **H.** var. **rufulus**, *Aubé*. N. v. (M. S. T.)

Regimbart, Bull. Soc. Ent. Fr. 1877, p. lxxvi.
Hab. Luzón, Manila.

29. **H.** var. **confussus**, *Bohem*. N. v. (M. S. T.)

Bohem. Res. Eugen. 1858, p. 21: *Baer, loc. cit.* p. 1.
Hac. Luzón, Manila.

30 **H. philippinensis**, *Wehncke*. N. v. (M. S. T.)

Wehncke, Stett. Ent. Zeit., 1876, p. 197; *Sharpe. loc. cit., App.* p. 782; *Baer, loc. cit.* p. 8.
Hab. Filipinas.

31. **H. leveillei**, *Regimb*. N. v. (M. S. T.)

Regimb. Ann. Soc. ent. Fr., 1877, p. 356; *Bull.* p. lxxviii; *Baer, loc. cit.* p. 8.
Hab. Luzón, Manila.

32. **H. vittatus**, *Fabr*. N. v. (M. S. T.)

Fabr. Syst. Ent., 1775, p. 825; *Aubè, loc. cit.* p. 208; *Sharp. loc. cit.*, p. 670; *Baer, loc. cit.* p. 9.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

33. **H.** var. **bipunctatus**, *Wehn* N v. (M S. T.)

Wehncke, Stett. ent. Zeit. 1876, p. 196: *Baer, loc. cit.* p. 9.
Hab. Luzón, Manila.

34. **H luzonicus**, *Aubé*. N. v. (M. S. T)

Aubé, loc. cit. p. 210.
Hab Luzón.

12. SANDRACOTHUS, Sharp.

35. **S baeri**, *Regimb*. N. v. (M. S. T.)

Regimbart, Ann. Soc. ent Fr., 1877, p. 355; *Bull.*, p. lxxviii; *Sharp. on Dyt. App.*, p. 779: *Baer, loc. cit.* p. 9.
Hab. Luzón, Manila.

36. **S. sp** N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Los Baños.

37. **S. insignis**, *Wehncke* N. v. (M. S. T.

Wehncke, Stett. ent Zeit., 1876, p. 194; *Sharp. On Dyt.*, p. 687; *Baer, loc. cit.* p. 9.
Hab. Luzón, Manila, San Juan del Monte.

13. Gén. RHAMTATICUS, Sharp.

38. **R. signatipennis**, *Casteln.* N. v. (M S. T.)

Castelnau, Etud. Ent. 1835, p. 95; *Aubé, Spec Coleopt.*, vi. p. 158; *Sharp. on Dyt.* p. 691, lam. 18, fig. 215; *Baer, loc. cit.* p. 9.
Hab. Luzón, Manila; China, Formosa.

14. Gén. ERETES, Castelnau.

39. **E. sticticus**, *Linn.* N. v. (M. S T)

Eunectes sticticus, *Linn, Syst. Nat., 1767*, 2, p. 666; *Jacq. Duv., Gen. Coleopt. 1857*, lam. 28, fig. 136; *Sharp. on Dyt.* p. 699; *Baer, loc. cit.* p. 9; *Chenu. Encycl. Coleopt.* i. p. 202.
E. griseus, *Fabr. Syst. Ent. 1775*. p. 826.
Hab. Luzón, Manila; Africa, Europa, España, Badajoz.

15. Gén. CYBISTER, Curis.

40. **C. limbatus**, *Fabr.*

Fabr. Syst Ent. 1775, p. 230; *Aubé Spec. Coleopt.*, vi, p. 55; *Sharpe, on Dyt*, p. 739, pl. 18, fig. 224; *Baer, l. cit.* p. 9.
Hab. Luzón, Manila; Asia Oriental y Meridional.

41. **C. sugillatus**, *Erichs.*

Erichs. Nov. Act. Leop. Car., xvi *Sup., 1834*, p. 227; *Sharp. loc. cit.*, p. 717; *Baer, loc. cit.* p. 9.
Hab. Luzón, Manila; China, Gibet.

42. **C. olivaceus**, *Bohem.*

Bohem. Res. Eugen. 1858, p. 21; *Baer, loc. cit.* p. 9.
Hab. Filipinas.

43. **C. tripunctatus**, *Oliv.* (M. S. T.)

Olivier, Ent, iii, 1795, 40, p. 14, lam. 3. fig. 24; *Aube Spec. loc. cit.*, p. 76; *Sharp. loc. cit.*, p. 727; *Baer, loc. cit.* p. 9.

C. *Novæ-Caledoniæ*, *Montrouzlier*.
Hab. Luzón, Manila, San Juan del Monte, Bataan, Orion; Europa, Asia, África.

16 Gén. HYDROCANTHUS, Sáy.

44. **H. auritus**, *Reg.* (M. S. T.)

Regimbart, *Bull.* *1877*, p. lxxix.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calamba.

17. Gén. DYTISCUS, Linn.

45. **D. marginalis**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. *1795*, p. 1944. n.° 7.
Hab. España, Francia, Europa.

18 Gén. ACILIUS, L.ch.

46 **A. sulcatus**, *Linn.* (M. S. T)

Linn. Syst. Nat. p. 1947, n.° 13.
Hab. España, Europa, Francia.

Fam. 4.ª GIRÍNIDOS.

1. Gén. DINEUTES, Mac. Leay.

1. **D. australis**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *Syst Eleutk.* *1801*, p. 245. *Oliv. Ent*, iii, 1795, 41, p. 12, lam. 1. fig 4; *Aubé*, *Spec Coleopt*, vi, p. 785; *Schaum*, *Stell Ent Ze t.*, *1847*, p. 54; *Regimb*, *Monogr. Gyr.*, *Ann. Soc. Ent Fr.* *1883*, p. 422 *Baer*, *loc. cit.* p. 10.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba; Asia, Australia.

2. Gén ORECTOCHILUS, Lacordaire.

2. **O. baeri**, *Regimb.* (M. S. T.)

Regimbart, *Suppl. Monogr. Gyr*, n.° 216, *bis*, *Ann. Soc. ent. Fr.* *2 Arim.* *1886*; *Baer*, *loc. cit.* p. 10.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

3. **O. discus**, *Aube.*

Aubé, *Spec. Coleopt.*, vi. 1888, p. 743; *Regimb.*, *Monogr. Gyr.*, *Ann. Soc. ent. Fr.* *1885*, p. 422; *Baer*, *loc. cit.* p. 10.
Hab. Mindanao.

*

4. **O. oberthuri**, *Regimb.* (M. S. T.)

Regimb. Monogr., *loc. cit.*, p. 423; *Baer*, *loc. cit.* p. 10.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion.

5. **O pulchellus**, *Regimb.*

Regimbart. loc. cit., p. 424; *Baer*, *loc. cit.* p. 10.
Hab. Luzón, Manila; Timor.

3. Gén. GIRINUS, GEOFFROY.

6 **G oceanicus**, *Regimb.* (M. S. T.)

Regimb. Monogr. Gyr., *Ann. Soc. Ent. Fr. 1883*, p. 154; *Baer*, *loc. cit.* p. 10.
Hab. Luzón, Cavite, Ledan, Samar, Paranas.

7. **G. siriceolimbatus**, *H (Deyr) Regimb.*

Regimb. Monogr., *loc. cit.*, p. 185; *Baer*, *loc. cit.* p. 10.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba; Java, Célebes.

8. **G tenuistriatus**, *(Chevr.) Regimb*, (M. S. T.)

Regimb. Monogr. loc. cit., p. 145; *Baer. loc. cit.*, p. 10.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

9. **G. natator**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1611, n.° 1.
Hab. España, Francia, Europa.

* 10. **G. strigosus**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. Syst. el. ii. p. 275, n.° 9; *id. var. strigosus*, n.° 12; *Boud. l. cit.* p. 53.
G. capensis, *Thunberg*, *Nov. sp. Ins.* i. p. 27; *Oliv.*, *Ins. 41.* lam. 1. fig. 2.
Hab. Samar, Paranas; N.ª Holande, Europa.

Fam. 5.ª HIDROFILIDOS.

1. Gen. HYDROPHILUS, GEOFFROY.

1. **H. picicornis**, *Chevr.*

Chevr. Ann. Soc. ent. Fr. 1863, p. 204; *Baer*, *loc. cit.* p. 10.
Hab. Luzón, Manila; Malasia.

2 **H. armatus**, *Fabr.*

Fabr. P. Martinez, p. 204.
Hab. Luzón, Manila.

3. **H resplendens**, *Eschsch.*

H. ruficornis, *Latreille: Chenu*, *Ency. Coleopt. 1.°* p. 246.
Hab. Luzón, Manila.

2. Gén. STERNOLOPHUS, Solier.

4. S. **rufipes**, *Fabr*

Fabr. Syst. Eleuth., *Y. 1801.* p. 251; *Chenu. Coleopt. 1.°* p. 247; *Baer*, *loc. cit.* p. 10.
Hab. Luzón, Manila; Malasia.

3. Gén. BEROSUS, Leach.

5 **B. pubescens**, *Muls.* (M. S. T.)

Muls. Opusc. Ent. ix, *1859*, p. 61; *Baer*, *loc. cit.* p. 61.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

4 Gén DACTYLOSTERNUM, Wollaston.

6. **D rubripes**. *Bohem*

Cyclonotum rubripes, *Bohem*, *Res. Eug*, *1858*, p. 24.
Dactylosternum rubripes, *Baer*, *loc. cit.* p. 11.
Hab. Luzón, Manila.

Fam. 6.ª ESTAFILÍNIDOS.

1. Gén. PHILONTHUS, Curtis.

1. **Ph. bellus**, *Kraatz.*

Kraatz, *Wiegm. Arch.*, *1859*, i. p. 83; *Baer*, *loc. cit.* p. 11.
Hab. Luzón, Manila; Indias Orientales.

2. **Ph cinctipennis**, *Fauv.*

Fauv. Fm. gallo-rhen. iii. *Cat.* xxx; *Bull. Soc. Linu. Norm. 1878*, ii. p. 123. *Baer*, *loc. cit.* p. 81.
Hab. Luzón, Manila; Egipto, Annam, Cochinchina.

3. **Ph. crythropus**, *Kraatz.*

Kraatz, *loc. cit.*, p. 88; *Baer*, *loc. cit.* p. 11.
Hab. Luzón, Manila.

4 **Ph. notabilis**, *Kraatz.*

Kraatz, *Wiegm. Arch. 1859*, i. p. 79; *Baer*, *loc. cit.* p. 81.
Hab. Luzón, Manila; Ceilan, Annam, Indias Orientales.

5. **Ph. variipennis**, *Kraatz.* (M. S. T)

Kraatz, *loc. cit.*, p. 85; *Baer*, *loc. cit.* p. 11.
Hab. Luzón, Manila, S. Juan del Monte; Ceilan.

2. Gén. CRYPTOBIUM, MANNERHEINA.

6. **C. indicum**, *Kraatz*

Kraatz, *Wiegm. Arch. 1859*, i. p. 121; *Baer*, *loc. cit.* p. 11.
Hab. Luzón, Manila; Indias Orientales.

7. **C fossigerum**, *Kraatz.*

Kraatz, *Wiegm. Arch. 1859*, i. p. 120; *Baer. loc. cit.* p. 80.
Hab. Luzón, Manila.

8. C. **pygiale**, *Kraatz.*

Kraatz, *loc. cit.* p. 121; *Baer*, *loc. cit.* p. 11.
Hab. Luzón, Manila; Indias Orientales.

3. Gén. SCOPAEUS, ERICHSON.

9. **S. subfasciatus**, *Kraatz.*

Kraatz. Wiegm. Arch. 1859. i. p. 129; *Baer*, *loc. cit.* p. .
Hab. Luzón, Manila; Indias Orientales.

10. S. **suturalis**, *Kraatz.*

Kraatz, *loc. cit.* p. 130; *Baer, loc. cit.* p. 11.
Hab. Luzón, Manila; Indias Orientales.

4. Gén. POEDERUS FABR.

11. **P. cyanocephalus**, *Erichs.*

Erichs. Gén. Staph., *1839*, p. 662; *Kraatz*, *Wiegm. Arch.*, *1859*, i. p. 152; *Baer*, *loc. cit.* p. 11.
Hab. Luzón, Manila; Siaun.

12. **P. intermedius**, *Bohem.*

Bohem. Res. Eugen, *1858*, p. 32; *Baer*, *loc. cit.* p. 11.
Hab. Luzón, Manila.

13. **P. peregrinus**, *Erichs.*

Erichs. loc. cit., p. 656; *Blanch.*, *Voy. Pole. Sud.* iv, *1853*, p. 55. lam. 4. fig. 17; *Baer loc. cit.* p. 11.
Hab. Mindanao; Java.

14. **P. ruficollis**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius. Sp. Ins. i. p. 339; *Linn. Syst. Nat.* p. 2038, n.° 96.
Hab. España, Francia, Europa.

5. Gén. BLEDIUS, STEPHENS.

15. **B. hoplites**, *Fauvel.* (M. S. T.)

Fauvell, *Coll. Baer*, *Fauvell. Baer*, *l. cit.* p. 11.
Hab. Luzón, Manila; Siam, Anam.

6. Gén. OXYTELUS, GRAVENHORET.

16. **O. celebensis**, *Fauvel.* (M., S. T.)

Coll. Baer Fauvel: loc. cit. p. 82.
Hab. Luzón, Manila; Java, Sumatra, Célebes.

7. Gén. TROGOPHLAEUS, MANNERHEIM.

17. **T. indicus**, *Kraatz.*

Krqatz, *Wiegm. Arch. 1859*, i. p. 179; *Baer*, *loc. cit.* p. 12.
Hab. Luzón, Manila; Indias Orientales.

18. **T. siamensis**, *Fauvel.* (M. S. T.)

Coll. Baer Fauvel: Baer, *loc. cit.* p. 12, 82.
Hab. Luzón, Manila, Siam, Java, Sumatra.

19. **T. simplex**, *Motsch.*

Monsct, *Bull. Mosc*, *1857*, iv, p. 505: *Kraatz loc. cit.* p. 180; *Baer*, *loc. cit.* p. 12.
Hab. Luzón, Manila, India, Orientales.

8. Gén. LEPTOCHIRUS, GERMAR.

20. **L. javanicus**, *Lap.*

Lap. Etud. Ent. i. p. 126, lam. 4. f. 6; *Erichs*, *Gen. Staph.* p. 827; *Chenu*, *l. cit. 2.* p. 99, fig. 74; *Baer, loc. cit.* p. 80.
Hab. Filipinas; Java, Sumatra.

21. **L luzonicus**, *Fauvel.*

Coll. Fauvel, Baer. l. cit. p. 176, 179.
Hab. Luzón, Bilucao.

22 **L. minutus**, *Lap.*

Lap. Hist. Nat. Col. i. p. 186; *Baer, loc. cit.* p. 80.
Hab. Luzón.

23 **L bispinus**, *Erichs.*

Erichs, l. cit.; Baer. loc. cit. p. 80.
Hab. Filipinas; Malasia, Siam.

9. Gén. PLATYSTETHUS, MANNERHEIN.

24. **P. spectabilis**, *Kraatz*

Kraatz, Wiegm. Arch. 1859, i. p. 170; *Baer, loc. cit.* p. 8.
Hab. Filipinas; Indias Orientales.

10. Gén. STENUS, LATR.

25 S. **velocipes**, *Fauvel.*

Coll. Fauvel Baer, l. cit. p. 176. *et 179.*
Hab. Filipinas.

11. Gén. DOLICAON, LAPORTE.

26. **D. sparsiventris**, *Fauvel.*

Coll. Fauvel, Baer, l. cit. p. 176, 180.
Hab. Luzon.

12. Gén. LATHROBIUM, GRAVENHORES.

27. **L. unicolor**, *Kraatz*

Kraatz, Wiegm. Arch. 1859. i. p. 117.
Hab. Luzón, Manila.

28. **L. prolatum**, *Fauvel.* (M. S. T.)

Coll. Fauvel, Baer, l. cit. p. 176, 180.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

13 Gén. STAPHYLINUS, LINN.

29. S. **luzonicus**, *Fauvel.*

Coll. Fauvel, Baer, l. cit. p. 176, 180.
Hab. Luzón.

30. **S. olens**, *Müll.* (M. S. T.)

Müller, *Zool. dan. prodr.* p. 97; *Lin. Syst. Nat.* p. 2026.
Hab. Francia, Europa.

31. **S. murinus**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 2026, n.º 2.
Hab. España, Francia, Europa.

32. **S. læsarcus**, *Cederh.* (M. S. T.)

Cederch.
Hab. Francia, España, Europa.

* 33. **S. apicicornis**, *Dej.* (M. S. T.)

Dejean. Cat. 2.º edit. p. 61; *Guérin*, *Voy. de la Coquille, Ins.* lam. 1. fig. 24; *Boisduval l. cit.* p. 56.
Hab. Samar, Borongan; N.ª Guinea.

14. Gén. ACTHOBIUS, FAUVEL.

34. A. **longulus**, *Kraatz.*

Kraatz, *Wieg. Arch. 1859*, i. p. 99; *Baer*, *loc. cit.* p. 81.
Hab. Luzón, Manila; Malasia, Ceilan, Indias Orientales.

Fam. PSELÁFIDOS.

1. Gén. INTEMPUS, REITTER.

1. **I. euplectidum**, *Reitt.*

Reitter, *Verh. N. V. Brünn*, xx, *1882*, p. 209; *Baer*, *loc. cit.* p. 12.
Hab. Filipinas.

Fam. SÍLFIDOS.

1. Gén. SILPHA, LINN.

1. S. **viridis**, *Motsch.*

Motsch, *Bull. Mosc.*, *1861*, i. p. 628; *Baer*, *loc. cit.* p. 12.
Hab. Filipinas.

2. S. **cælestis**, *Dohrne.*

Dohrne, *Stett. Ent. Zeit.*, xxxvi, *1875*, p. 81; *Baer*, *loc. cit.* p. 12.
Hab. Filipinas.

3 S. **superba**, *Kraatz*. (M. S. T.)

Kraatz, p. 1622. n.° 16 *Deutsche ent. Zeit*, xx. *1876*, p. 374; *Baer*, *loc. cit.* p. 12.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion.

4. S. **rugosa**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1622, n.° 16.
Hab. España, Francia, Europa.

5. S. **quadripunctata**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1621, n.° 14.
Hab. España, Francia, Europa.

6. S. **obscura**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1622, n.° 18.
Hab. España, Francia, Europa.

7. **S. lævigata**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *Sp. Ins.* i. p. 87.
Hab. Francia, Europa.

2. Gén. NECROPHORUS, Fabr.

8. **N. germanicus**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1615, n.° 1.
Hab. Francia, España, Europa.

9. **N. vestegator**, *Herschel.* (M. S. T.)

Herschel.
Hab. España, Francia, Europa.

10. **N. mortuorum**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius. l. cit. 1, p. 187.
Hab. España, Francia, Europa.

Fam. ESCAFIDIDOS.

1. Gén. SCAPHIDIUM, Olivier.

1. **S. philippinense**, *Reitt.*

Reitter, Verh. N. V. Brünn XVIII 1880 p. 39; *Baer*, *loc. cit.* p. 12.
Hab. Filipinas.

2. Gén. SCAPHOSOMA, Leach.

3. **S. philippinense**, *R. Oberth.* (M. S. T.)

R. Oberth, Coleopt. Novit, I. 1884, p. 14; *Baer, loc. cit.* p. 12.
Hab. Luzón, Bulacan, Quingua.

3. Gén. CATOPS, Paykul.

4. **C. grandicollis**, *Erich.* (M. S. T.)

Erichson. loc. cit. p. 36.
Hab. España, Francia, Europa.

5. **C. velox**, *Spence.* (M. S. T.)

M. Spence, Trans. Soc. Lin. Lond. XI.
Hab. Francia, España, Europa.

Fam. HISTÉRIDOS.

1. Gén. HOLOLEPTA, Paykull.

1. **H. manillensis**, *Mars.*

Mars, Monogr. Hist., Ann. Soc. ent. Fr. 1853, p. 145, lam. 4. fig. 3; *Baer, loc. cit.* p. 12.
Hab. Luzón, Manila.

2. Gén. PLATYSOMA, Leach.

2. **P. biffossopygun**, *Mars.* (M. S. T.)

Mars, Ann. Soc. ent., Belg. XIII, 1869 p. 69; *Baer, loc. cit.* p. 12.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

3. **P. lucifugum**, *Mars.*

Mars, Monogr. Hist., Ann. Soc. eut. Fr. 1853, p. 259. lam. 7 fig. 4; *Baer, loc. cit.* p. 13.
Hab. Filipinas.

4. **P. luzonicum**, *Erichs.* (M. T. S.)

Erichs Jahrb; 1834, p. 111; *Mars., loc. cit.* p. 265, lam. 7, fig. 10; *Baer, loc. cit.* p. 13.
Hab. Luzón, Laguna, Sta. Rosa, Calamba, Los Baños.

5. **P. striatiderum**, *Mars.* (M. S. T.)

Mars. loc. cit., p. 270, lam. 7, fig. 15; *Bacr, loc. cit.* p. 13.
Hab. Luzón, Manila, San Juan del Monte, Laguna, Calamba, Samar, Paranas.

*

6. **P. striaticolle**, *Mars.* (M. S. T.)

Mars. Monogr., *Ann. Soc. ent. Fr. 1857*, *Cat.* p. 473; *Baer*, *loc. cit.* p. 13.
Hab. Luzón, Manila, Jardin Botánico, Laguna, Los Baños.

3 Gén. HISTER, Linn.

7. **H. faldermanni**, *Mars.* (M. S. T.)

Mars. Monogr. Hister, *Ann. Soc. ent. Fr. 1861*, p. 529, lam. 13; fig. 20; *Baer*, *loc. cit.* p. 13.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bulacan, Lolomboy.

8. **H. philippensis**, *Mars.*

Mars. Monogr., *loc. cit. 1854*, p. 547, lam. 9, fig. 18; *Baer*, *loc. cit.* p. 13.
Hab. Filipinas.

9. **H. major**, *Lin.* N. v. (M. S. T.)

Lin. Syst. Nat. p. 1609, n.º 2.
Hab. España, Francia, Europa.

10 **H. maculatus**, var. *Lin.* N. v. (M. S. T.)

Lin. Syst. Nat. l. cit.
Hab. España, Francia, Europa.

11. **H. sinuatus**, *Ill.* N. v. (M. S. T.)

Illiger.
Hab. España, Francia, Europa.

4. PAROMALUS, Erichson.

12 **P. oceanitis**, *Mars.* (M. S. T.)

Mars. Monogr. Hister., *Ann. Soc. ent. Fer. 1855*, p. 110, lam. 8, n.º 23, fig. 4; *Baer*, *loc. cit.* p. 13.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion.

5. Gén. SAPRINUS, Erichson.

13. **S. auricollis**, *Mars.*

Mars. Monogr. Hist., *Ann. Soc. ent. Fr. 1855*, p. 391, lam. 16. fig. 31; *Baer*, *loc. cit.* p. 13.
Hab. Filipinas.

14. S. **nitidulus**, *Payk.* N. v. (M. S. T.)

Paykull.
Hab. España, Francia, Europa.

15. S. **æneus**, *Fabr.* N. v. (M. S. T.)

Fabricius, *Sp. Ins.*
Hab. España, Francia, Europa.

16. S. **semipunctatus**, *Fabr.* N. v. (M. S. T.)

Fabricius, Sp. Ins.
Hab. España, Francia, Europa.

Fam. NITIDÚLIDOS.

1. Gén. CARPOPHILUS, Stephens.

1. C. **obsoletus**, *Erichs.* N. v. (M. S. T.)

Erichs. Germ. Zeitschr. IV. 1843, p. 250; *Murray, Monogr.*, *Nitid.*, *Trans. Linn. Soc. Lond. XXIV*, *3*, *1864*, p. 368; *Baer*, *loc. cit.* p. 13.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Siam, Indias Orientales.

2. Gén. SOMAPHORUS, Murray.

2. S. **ferrugineus**, *Murray.*

Murray. Monogr. Nitid., *Trans. Linn. Soc. Lond. XXIV*, *3*, *1864*, p. 488, lam. 36, fig. 7; *Baer*, *loc. cit.* p. 13.
Hab. Filipinas.

3. Gén. TRIACANUS, Erichson.

3. T. **apicalis**, *Erichs* N. v. (M. S. T.)

Erichson, *Nov. Act. Leop. Car. XVI. Suppl. 1834*, p. 234, lam. 47, fig. 3; *Chenu*, *loc. cit.* 1.° p. 283; *Baer*, *loc. cit.* p. 13.
Hab. Luzón, Manila.

4. Gén. OMOSITA, Erichon.

4. O. **discoidea**, *Fabr.* N. v. (M. S. T.)

Fabricius, Sp. Ins. Spec. Ins. 1. p. 92; *Lin. l. cit.* p. 1630.
Hab. España, Francia, Europa.

Fam. TROGOSÍTIDOS.

1. Gén. MELAMBIA, Erichson.

1. **M. cordicollis**, *Reitt.*

Reitt. Verh. N. V. Brünn, 1876, p. 25; *Baer, loc. cit.* p. 14.
Hab. Mindanao.

2. Gén. OSTOMA, Laicharting.

2. **O. squamata**, *Eschsch.*

Eschsch; (Peltis) Entomogr. I, 1822, p. 47; *Baer, loc. cit.* p. 14.
Hab. Luzón, Manila.

Fam. RISÓDIDOS.

1. Gén. RHYSODES, Latreille.

1. **R. philippensis**, *Chevr.* N. v. (M. S. T.)

Chevrolat, Ann. Soc. ent. Fr. 1875, Bull., p. clxxxiii; *Baer, loc. cit.* p. 14.
Hab. Samar, Borongan.

Fam. DERMÉSTIDOS.

1. Gén. DERMESTES, Linn.

1. **D. vulpinus**, *Fabr.* N. v. (M. S. T.)

Fabricius, Sp. Ins. I. 6 (1781).
Hab. España, Francia, Europa.

2. **D. lardarius**, *Lin.* N. v. (M. S. T.)

Lin., Syst. Nat. p. 1592 n.° 1.
Hab. Francia, España, Europa.

2. Gén. ANTRENUS, Geoffr.

3. **A. pimpinellæ**, *Fabr.* N. v. (M. S. T.)

Fabricius, loc. cit. p. 70, 1.
Hab. España, Francia, Europa.

Fam. BÍRRIDOS.

1. Gén. BYRRHUS, Lin.

1. **B. pilula**, *Lin.* N. v. (M. S. T.)

Lin. Syst. Nat. p. 1613, n.° 4.
Hab. España, Francia, Europa.

Fam. CUCÚYIDOS.

1. Gén. PASANDRA, Dalman.

1. **P. blanchardi**, *A. Grouv* N. v. (M. S. T.)

Grouv. Ann. Soc. ent. Fr. 1876, Bull., p. ccxvii; *Baer, loc. cit.* p. 14.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

2. Gén. HECTARTRUM, Newman.

2. **H. brevifossum**, *Newm.* N. v. (M. S. T.)

Newm. Ann. Nat. Hist. 1839, p. 392; *Baer, l. cit.* p. 177.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños; Java.

3. **H. latum**, *A. Grouvelle.* N. v. (M. S. T.)

Grouvelle, Ann. Soc. Ent. Fr. 1874, Bull. p. xxviii; 1876, p. 488, lam. 8, fig. 2; *Baer, loc. cit.* p. 177.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Molucas.

3. Gén. DENDROPHAGUS, Schönherr.

4 **D. serratus**, *Smith.*

Smith, Cat. Col. Brit. Mus. I. 1851, p. 12; *Baer, loc. cit.* p. 14.
Hab. Filipinas.

4. Gén. INOPLECTUS, Reitter.

5. **I. beraneki**, *Reitt.* (M. S. T.)

Reitter, Deutsche Ent. Zeit. 1884, p. 263; *Baer, loc. cit.* p. 14.
Hab. Filipinas.

5 Gén. NAUSIBIUS, Redtenbacher,

6. **N. dentatus**, *Mars.* (M. S. T.)

Lyctus dentatus, *Fabr. Syst. Eleu.* 2561, 5.

N. dentatus, *Marsch, Ent. Brit. I. 1802,* p. 108; *Redt. Fann, Austr. II. 1858*, p. 999; *Chevr. Col. IV. Mem.* p. 613, n.° 274.
Silvanus dentatus, *Jacq. Duv. Gen. Col. II. 1858*, lam. 50, fig. 250; *Baer, loc. cit.* p. 14.
Hab. Luzón, Manila; Europa, Puerto-Rico.

7. **N. intermedius,** *Smith.*

Smith, Cat. Col. Brit. Mus. I. 1851. p. 16; *Baer, loc. cit.* p. 14.
Hab. Filipinas.

Fam. PÁRNIDOS.

1. Gén PARYGRUS, Erichson.

1. **P. talpoides,** *Waterh.*

Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1876, p. 20. *Baer, loc. cit.* p. 14.
Hab. Filipinas.

Fam. LUCÁNIDOS.

1. Gén. ODONTOLABIS, Hope.

1. **O. alces,** *Fabr.*

Fabr. Syst. Ent. I. 1775, p. 1; *Oliv. Ent. I. 1789*, p. 8. lam. 2, fig. 30; *Burm. Handb. V. 1847*, p. 359; *Leuthner, Trans. Zool. Soc. Lond. XI. 2. 1885.* p. 443, lam. 89 fig. 1-8; *Baer, loc. cit.* p. 15.
Hab. Luzón, Manila; Java.

2. **O. cumingi,** *Hope.* (M. S. T.)

Hope, Cat. Lucan. 1845, p. 17; *Baer, loc. cit.* p. 15.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

3. **O. dux,** *Westw.*

Westw. Ann. Nat. Hist. 1841, p. 124; *Cabin. Orient. Ent. 1848*, p. 17. lam. 7. fig. 1; *Baer, loc. cit.* p. 15.
Hab. Luzón, Manila.

4. **O. camelus,** *Oliv.*

O. camelus, *Oliv. l. cit.* p. 22. lam. 5. fig. 19; *Leuthner, loc. cit.* p. 446, lam. 96, fig. 7-9.; *Baer, loc. cit.* p. 15.
Hab. Luzón, Manila.

5. **O. gouberti**, *Waterh.* (M. S. T)

Waterh. Ent. month. Mag. xii. *1876*, p. 172; *Baer*, *loc. cit.* p. 15.
Hab. Mindoro, Naujan.

6. **O. fratellus**, *Leuthner.* (M. S. T)

Leuthner l. cit. p. 472, lam. 96, fig. 5-6.; *Baer*, *loc. cit.* p. 15.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

7. **O. gracilis**, *Kaup.*

Kaup. Col. Heft. iv. *1868*, p. 77; *Leuthner*, *l. cit.* p. 438, lam. 87, fig. 1-3; *Baer*, *loc. cit.* p. 15.
Hab. Mindanao, Sumatra.

8. **O. sommeri**, *Parry.*

Parry, *Cat. Lucan. 1864*, p. 30.
Hab. Filipinas.

2. Gén. METOPODONTUS, Hope.

9. **M. occipitalis**, *Hope.*

Hope, *Cat. Lucan. 1845*, p. 13; *R. Gestro*, *Enumer. dei Lucan. nelle Arcip. Malese. 1881* p. 5; *Baer, loc. cit.* p. 15.
Hab. Filipinas; Célebes, Borneo.

3 Gén. PROSOPOCOILUS, Hope.

10. **P. cavifrons**, *Hope.* (M S. T.)

Hope, *Cat. Lucan. 1845*, p. 13; *Baer, loc. cit.* p. 15.
Hab. Luzón, Bulacán, Lolomboy.

11. **P. dorsalis**, ♂ *Burm.*

Burm. Handb. v. p. 370; *Baer*, *loc. cit.* p. 15.
Hab. Luzón, Manila.

12 **P. tenuipes**, ♀ *Hope.*

Hope, *l. cit.* p. 18; *Baer*, *loc. cit.* p. 15.
Hab. Luzón, Manila.

13. **P. dorsalis**, *Erichs.*

Erichs. Nov. Act. Leop. Car. xvi. *Suppl. 1834*, p. 241, lam.

37, fig. 6 ♀; *Burm. l. cit.* p. 370; *Parry, Cat. Lucan. 1864,* p. 31 ♂.; *Baer, loc. cit.* p. 15.
Hab. Luzón, Manila.

14. **P lateralis**, *Hope.* (M. S. T.)

Hope, loc. cit. p. 13; H. *Deyr, Ann. Soc. Ent. Belg.* ix. *1865,* lam. 1. f. 3; *Baer, loc. cit.* p. 15.
Hab. Samar, Paranas, Mindoro, Calapan.

15 **P. vittatus**, *H. Deyr.* N. v.

H. Deyr, loc. cit. p. 28, lam. 1. fig. 4.; *Baer, loc. cit.* p. 15.
Hab. Filipinas.

4. Gén. CYCLOMMATUS, Parry.

16 **C. affinis**, *Parry.* N. v. (M S. T)

Parry, Cat. Lucan. p. 40 ♂; *Baer, loc. cit.* p. 15.
Hab. Luzón, Manila; Borneo.

17. **C zuberi**, *Waterh.* N. v. (M. S. T.)

Waterh. Ent. month. Mag. XII. 1876, p. 173; *Baer, loc. cit.* p. 15.
Hab. Mindoro, Naujan.

5. Gén. EURYTRACHELUS, Thomson.

18. **E. cribriceps**, *Chevr.* N. v. (M. S. T.)

Chevr. Rev. Zool. 1841, p. 224; *Baer, loc. cit.* p. 16.
Hab. Luzón, Bulacan, Pandi, Angat.

19. **E. moloschus**, *Hope* N v.

Hope, Cat. Lucan. p. 21; *Baer, loc. cit.* p. 16.
Hab. Luzón, Manila; Malaca.

20. **E. oryx**, *Burm.* N. v.

Burm. Handb. V. p. 389; *Baer, loc. cit.* p. 16.
Hab. Luzón, Manila.

21. **E. titanus**, *Boisd.* N. v. (M. S. T.)

Lucanus titan, *Boisd. Voy. Astrol. Cat. 1832,* p. 237, lam. 6. fig. 19; *Burm. l. cit.* p. 384; *Baer, loc. cit.* p. 16.
Eurytrachelus titan, *Parry, Trans. Ent. Soc. Lond. II. 1864,* p. 87; *R. Gestro, l. cit.* p. 13.
Hab. Luzón, Manila; Java, Archipiélago Indico.

6. Gén. METALLACTUS, Albers.

22. **M. parvulus**, *Hope*. N. v.

Hope, *Cat. Lucan.* p. 25; *Albers*, *Deutsche Ent. Zeit. 1884*, p. 301; *Baer*, *loc. cit.* p. 16.
Hab. Luzón, Manila, Mindanao.

7. Gén. AEGUS, Mac Leay.

23. **Ae. nitidicollis**, *Albers*. N. v. (M. S. T.)

Albers. *Deutsche Ent. Zeit. 1883*, p. 227; *Baer*, *loc. cit.* p. 16.
Hab. Samar, Paranas, Calamianes, Culion.

24. **Ae. philippinensis**, *H. Deyr.* N. v. (M. S. T.)

H. Deyr. Ann. Soc. Ent. Belg. IX. 1865, p. 32, lam. 2, fig. 4; *Baer*, *loc. cit.* p. 16.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

25. **Ae. kandiensis**, *Hope*. N. v.

Hope. *loc. cit.* p. 26.
Hab. Filipinas.

8. Gén. NIGIDIUS, Mac Leay.

26. **N. lævicollis**, *Westw.* N. v.

Westw. Proc. Zool. Soc. Lond. V. 1837, p. 128; *Ent. Mag. V, 1838*, p. 264; *Baer*, *loc. cit.* p. 16.
Hab. Luzón, Manila.

27. **N. forcipatus**, *Burm.* N. v. (M. S. T.)

Burm. Handb. V. p. 439; *Westw. Ent. Mag. l. cit.* p. 267; *Baer*, *loc. cit.* p. 16.
Hab. Mindoro, Calapan, Baco.

9. Gén. FIGULUS, Mac Leay.

28. **F. marginalis**, *Rits.* N. v.

Rits.
Hab. Filipinas.

29. **F. fissicollis**, *Fairm.* N. v.

Fairm. Rev. Zool. 1849, p. 414; *Baer*, *loc. cit.* p. 16.
Hab. Filipinas, Tongat-ba.

*

30. **F. scaritiformis**, *Parry*. N. v.

Parr, Proc. Ent. Soc. 1862, p. 113; *R. Gestro, l. cit.* p. 36.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Borongan; Borneo.

31. **F. laticollis**, *Eschsch.* N. v.

Eschsch. inediti.; Baer, loc. cit. p. 16.
Hab. Filipinas, Camboja.

32. **F. mediocris**, *H. Deyr.* N. v.

H. Deyr. loc. cit. p. 34.
Hab. Filipinas.

33. **F. rugosus**, *H. Deyr.* N. v.

H. Deyr. loc. cit. p. 35.
Hab. Filipinas.

34. **F. manillarum**, *Hope*.

Hope, Cat. Lucan. 1845, p. 26; *Baer, loc. cit.* 16.
Hab. Luzón, Manila.

35. **F. angustatus**, *Eschsch.*

Eschscholtz.
Hab. Filipinas.

10 Gén. CARDANUS, Westwood.

36. **C. cribratus**, *Parry*.

Parry, Rev. Cat. Lucan. Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, p. 98; *Baer, loc. cit.* p, 16.
Hab. Filipinas.

37. **C. lœvigatus**, *H. Deyr.*

H. Deyr. Trans Ent. Soc. 1874, p. 412; *Baer, loc. cit.* p. 16.
Hab. Filipinas; Molucas.

38. **C. sulcatus**, *Westw*

Westw. An. Sc. Nat. 2 ser. I. 1834, p. 113, lam. 7. fig. 3; *R. Gestro, l. cit.* p. 36.
Hab. Filipinas; Borneo.

11. Gén. DORCUS, Mac Leay.

39. **D parry**, *Thom.*

Thoms. Ann. Soc. Ent. Franc. 1862, p. 425 ♂; *R. Gestro*, *loc. cit.* p. 21.
Hab. Filipinas, Sumatra.

40. **D. passaloides**, *Hope.* N v (M. S. T.)

D. passaloides, *Hope. Cat. Lucan. 1845*, p. 24 ♂; *R. Gestro*, *l. cit.* p. 21.
Hemidosorcus passaloides, *Parry. Trans. Ent. Soc. Lond. 11. 1864*, p. 44, x. p. 4. ♂
Hab. Paragua, P. Princesa.

41. **D parallelipedus**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1590 n.° 6.
Hab. Francia, Europa.

12 Gén GNAPHALORYX, Burm.

42. **G. parvulus**, *Hope*

Hope, Cat. Lucan, *1845*, p. 27.
Hab. Filipinas.

13 Gén. PLATYCERUS.

43 **P. caraboides**, *Lin.* (M. S. T.)

Lin. Syst. Nat. p. 1591, n.° 7.
Hab. Francia, Europa.

14. Gén. LUCANUS, Lin.

44. **L. cervus**, *Linn.* (M. S. T.)

Syst. Nat. p. 1588, n.° 1.
Hab. Francia, Europa.

Fam. PASÁLIDOS.

1. Gén. COMACUPES, Kaup.

1. **C basalis**, *Smith.* N. v. (M. S. T.)

Smith., *Nomencl. Brit.*, *Mus.*, *VI. 1852*, p. 18, lam. 1, fig. 5; *Kaup*, *Monogr. Passal*, *1871*, p. 15, lam. 1, fig. 3; *Baer*, *loc. cit.* p. 17.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paric.

2. C. **comatus**, *Kaup*. N. v. (M. S. T.)

Kaup, Col. Hft., III, 1868, p. 9; *Baer, loc. cit.* p. 17.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

2 Gén. TRIHOSTIGMUS, Kaup.

3. T. **thoreyi**. *Kaup*.

Kaup, Col. Hft., III, p. 13; *Monogr.*, p. 31; *Baer, loc. cit.* p. 17.
Hab. Filipinas.

3. Gén. LEPTAULAX, Kaup.

4. L. **bicolor**, *Fabr.* N. v. (M. S. T.)

Fabricius, Syst. Eleuth. II, 1801, p. 256; *Perch., Monogr. Passales, 1835*, p. 69, lam. 5 fig. 3; *Burm. Handb.*, v. p. 478; *Kaup, Col. Hft.* iii. p. 16; *Monogr.* p. 33; *Baer, loc. cit.* p. 17.
Hab. Luzón, Bulacan, San Miguel de Mayumo; Archipiélago Indico.

5. L. **dentatus**, *Weber*. N. v. (M. S. T.)

Weber, Obs. ent., I, 1801, p. 82; *Fabr. loc. cit.*, p. 66, lam. 5 fig. 1; *Kaup., loc. cit.*, p. 14; *Id. Monogr.*, p. 33; *Baer, loc. cit.* p. 17.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños; Archipiélago Indico.

4 Gén. MACROLINUS, Kaup.

6. M. **duivenbodei**, *Kaup*. N. v. (M. S. T.)

Kaup, Col. Hft., iii. p. 19; *Monogr.*, p. 43, lam. 2, fig. 6; *Baer, loc. cit.* p. 17.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bulacan, Lolomboy; Malasia.

7. M. **weberi**, *Kaup*.

Kaup, loc. cit., p. 19; *Monogr.*, p. 44; *Baer, loc. cit.* p. 17.
Hab. Filipinas.

5. Gén. ACERAIUS, Kaup.

8. A. **emarginatus**, *Weber*.

Weber, Obs. ent., i. p. 81; *Burm., Handb.*, v. p. 463; *Kaup, Col. Hft.* iii. p. 27; *Monogr.*, p. 53; *Baer, loc. cit.* p. 17.
Hab. Luzón, Manila; Malasia.

9. A. **sp.** N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

10. A. **grandis**, *Burm.*

Burm., *loc. cit.*, p. 463; *Kaup, loc. cit.*, p. 27; *Monogr.*, p. 52; *Baer*, *loc. cit.* p. 17.
Hab. Filipinas; Java.

6. Gén. BASILIANUS, Kaup.

11. B. **inaequalis**, *Burm.*

Burm. Handb., v. p. 468; *Kaup. Monogr.*, p. 56; *Baer, loc. cit.* p. 17.
Hab. Filipinas; Singapore.

Fam. ESCARABÉIDOS.

1. Gèn. GYMNOPLEURUS, Illiger.

1. G. **stipes**, *Sharp.*

Sharp., *Col. Hft.*, xiii. p. 41; *Baer*, *loc. cit.* p. 18.
Hab. Filipinas.

2 G. **mopsus**, *Pallas.* (M. S. T.)

Pallas, *M. ins. Ross*; *Lin. l. cit.* p. 1555.
Hab. Francia, Europa.

2. Gén. CATHARSIUS, Hope.

3. C **aethiops**, *Sharp*

Sharpe, *Col. Hft.*, xiii. p. 41; *Baer*, *loc. cit.* p. 18.
Hab. Filipinas.

3. Gén. COPRIS, Geoffr.

4. C. **hispanus**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn, *Syst. Nat.* p. 1542.
Hab. España, Francia, Europa.

4. Gén. ATEUCHUS.

5. A **semipunctatus**, *Fabr.* (M. S. T.)

Hab. Francia, Europa.

5. Gén. ONITIS, Fabr.

6. **O. phartopus**, *V. Lansberge*

Lansberge, Ann. Soc. ent. Belg. XVIII. 1875, p. 129; *Baer, loc. cit.* p. 18.
Hab. Filipinas.

6. Gén. ONTHOPHAGUS, Latreille.

7. **O. babirussa**, *Eschsch.*

Eschsch. Entomogr., Y. 1822, p. 31; *Baer, loc. cit.* p. 18.
Hab. Luzón, Manila.

7. **O. luzonicus**, *V. Lansberge.*

Lansberge, Notes, Leyden, Mus., v. p. 44; *Baer, loc. cit.* p. 18.
Hab. Luzón.

8. **O. prœdatus**, *Har.*

Har. Berl. ent. Zeit. 1862, p. 403; *Baer, loc. cit.* p. 18.
Hab. Luzón, Manila.

9. **O. verticalis**, *Bohem.* (M. S. T.)

Bohem. Res. Eugen., 1858, p. 44; *Baer, loc. cit.* p. 18.
Hab. Luzón, Manila.

10. **O. terminatus**, *Eschsch.*

Eschsch. loc. cit. p. 33; *Baer, loc. cit.* p. 18.
Hab. Luzón, Manila.

11. **O. tages**, *Oliv.* (M. S. T.)

Olivier.
Hab. Hungria, Europa.

12. **O. vacca**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1543, n.° 25.
Hab. Francia, Europa.

13. **O. cænobita**, *Herbst.* (M. S. T.)

Herbest.
Hab. Francia, Europa.

14. **O. ovatus**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1557.
Hab. Francia, Europa.

15. O **schreberi**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1656.
Hab. Francia, Europa.

6. Gén. APHODIUS, Illiger.

16. A. **crenatus**, *Har.* (M. S. T.)

Har. Berl. ent. Zeit. 1862, p. 142; *Baer, loc. cit.* p. 18.
Hab. Luzón, Bulacan, Pandi.

17. A. **globulus**, *Har.* (M. S. T.)

Har. loc. cit. 1859, p. 207, *1853*, p. 335; *Baer, loc. cit.* p. 18.
Hab. Luzón, Ilocos Norte, Batac; China.

18. A. **erraticus**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1548, n.° 29.
Hab. Francia, Europa.

19. A. **fossor**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1546, n.° 31.
Hab. Francia, Europa.

20. A. **fimetarius**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1545, n.° 32.
Hab. Francia, Europa.

21. A. **pusillus**, *Herbst.* (M. S. T.)

Herbst. Lin. l. cit. p. 1548.
Hab. Francia, Europa.

22. A. **merdarius**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. l. cit.
Hab. Francia, Europa.

23. A. **luridus**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, Sp. Ins. I. p. 17; *Linn. l. cit.* p. 1546.
Hab. Francia, Europa.

24. A. **lividus**, *Oliv.* (M. S. T.)

Olivier, Ent. I. 1789, 3 p. 86, lam. 26. fig. 222; *Schmidt Monogr., Germ. Zeitschr.*, ii. *1840*, p. 144; *Erichs, Nat. Ins.*, iii. p. 837; *Chenu., loc. cit. 3.* p. 108; *Baer, loc. cit.* p. 18.
Hab. Luzón, Manila, San Juan del Monte; Europa.

25 A. **sexdentatus**, *Eschsch.*

Eschscholtz.
Hab. Filipinas.

26. A. **obsoletus**, *Fabr.*

Fabricius, loc. cit.
Hab. Filipinas.

27. A. **emiticollis**, *Dalman.*

Dalman....
Hab. Filipinas.

28. A. **binotatus**. *Dalman.*

Dalman....
Hab. Filipinas.

29. A **marginellis**, *Fabr* (M. S. T.)

Fabricius, *Spec. Ins.*, *I. 1781*, p. 21 *Mant. Ins.*, *I. 1787*, p. 11; *Oliv.*, *loc. cit.*, p 91, lam. 13. fig. 116; *Har.*, *loc. cit. 1862*, p. 146; *Baer, loc. cit.* p. 18.
Hab. Luzón, Manila; Java, China.

30. A. **reichei**, *Har.* (M. S T.)

Har. loc. cit. 1859, p. 210; *Baer*, *loc. cit.* p. 18.
Hab Luzón, Laguna, Calamba; Java.

31. A. **sinuatus**, *Har.*

Har., *Ann. Soc. ent. Fr. 1860*, p. 614; *Berl. ent. Zeit. 1861*, p. 95; *Baer*, *loc. cit.* p. 18.
Hab. Filipinas.

6. Gén. PHÆOCHROUS, CASTELNAU.

32. P. **philippinensis**, *Westw.*

Westw. Proc. ent. Soc. Lond, *1841*, p. 41; *Ann. Nat. Hist. 1842*, p. 458, *Trans. ent. Soc.* iv. *1845*, p. 162, lam. ii. fig. 2; *Baer*, *loc. cit.* p. 19.
Hab. Filipinas.

7. Gén. SYNARMOSTES, GERMAR.

33. S. **picinus**, *Sharpe*

Sharp. Col. Heft., xiv. *1875*, p. 64; *Baer*, *loc. cit.* p. 19.
Hab. Filipinas.

9 Gén. ONITICELLUS, Ziegler.

35. O. **flavipes**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *Sp. Ins. 2. app.* p. 495; *Linn. l. cit.* p. 1557.
Hab. Francia, Europa.

Subfam. MELOLÓNTINOS.

1. Gén. HOPLIA, Illiger.

1. H. **simplex**, *Sharp.*

Sharp. Col. Heft. xv. *1876*, p. 66; *Baer*, *loc. cit.* p. 19.
Hab. Filipinas.

2. H. **pubicollis**, *Küst.* (M. S. T.)

Küst.
Hab. España, Francia, Europa.

3. H. **philanthus**, *Sulz.* (M. S. T.)

Sulz. Hist. Inst. t. 3.
Hab. Francia, Europa.

4. H. **ruricola**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. loc. cit., p. 73.
Hab. Francia, Europa.

2. Gén. SERICA, Mac Leay.

5. S. **fugax**, *Erichs*

Erichs. Nov. Act. Leop. Car., xvi. *Suppl.*, *1834*, p. 239; *Baer*, *loc. cit.* p. 19.
Hab. Luzón, Manila.

6. S. **philippinensis**, *Blanch*

Blanch, *Cat. Coll. Ent. 1850*, p. 77; *Baer*, *loc. cit.* p. 19.
Hab. Filipinas.

7. S. **holeserica**, *Scop.* (M. S. T.)

Scop. Linn, *l. cit.* p. 1561, n.° 251.
Hab. Francia, Eu opa.

3 Gén. ALOGONIA, Kirby.

8. A. **cuprescens**, *Blanch.* (M. S. T.)

Blanch, Cat. Coll. Ent. 1850, p. 228; *Baer, loc. cit.* p. 19.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

4 Gén. LEPIDIOTA, Hope.

9. L. **pruinosa**, *Burm.* N. v. (M. S. T.)

Burm. Handb., IV. 2 1855, p. 298; *Baer, loc. cit.* p. 19.
Hab. Luzón, Bataan, Orion.

10. L **punctum**, *Blanch.*

Blanch, Cat Coll. Ent. 1850, p. 157; *Baer, loc. cit.* p. 19.
Hab. Luzón, Manila.

5 Gén. RHIZOTROGUS, Latreille.

11. R **æstivus**, *Oliv.* (M. S. T.)

Olivier. loc. cit. p. 95.
Hab. Francia, Europa.

12. R. **æquinoctialis**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, loc. cit. p. 74.
Hab. Hungria, Europa.

13 R. **ater**, *Fabr* (M. S. T.)

Fabricius. loc. cit. p. 75.
Hab. Europa, Francia.

5. Gén. LEUCOPHOLIS, Blanchard.

14. L. **irrorata**, *Chevr.* N v (M. S. T.)

Chevr. Rev. Zool.. 1841, p. 228; *Baer, loc. cit.* p. 19.
Hab, Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

15. L. **pollinosa**, *Burm.* (M. S. T.)

Burm. Handb., IV. 2, p. 304; *Baer, loc. cit.* p. 19.
Hab. Luzón Manila.

16. L. **furfurosa**, *Burm.* var.

Burm. in litt.; *Baer, loc. cit.* p. 19.
Hab. Luzón.

17. **L. jacquinoti**, *Blanch.*

Blanch. Cat. Coll. Ent. 1850, p. 158; *Baer*, *loc. cit.* p. 19.
Hab. Mindanao.

18. **L. irrorata**, *Blanch.*

Blanchard, *Voy. Pole Sud., IV*, *1853*, *Atl.* lam. 8, fig. 11; *Baer*, *loc. cit.* p. 19.
Hab. Mindanao.

19. **L. manillæ**, *Redtenb.* (M. S. T.)

Redtend, *Reis. Novar.*, *Zool.*, *II*, *1868*, p. 69; *Baer*, *loc. cit.* p. 19.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Angat.

20. **L. philippinica**, *Burm.*

Burm., *Handb.*; iv. 2, p. 537; *Baer*, *loc. cit.* p. 19.
Hab. Filipinas.

21. **L. pulverulenta**, *Burm.* N. v. (M. S. T.)

Burm., *loc. cit.*, p. 305; *Baer*, *loc. cit.* p. 19.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

6. Gén. MELOLONTHA, Fabricius.

22. **M. serrulata**, *Gill.* N. v. (M. S. T.)

Gill, *Schönb.*, *Syn. Ins. I*, *3*, *1806*, *App.*, p. 73; *Burm. Handb.* iv. 2, p. 418; *Baer*, *loc. cit.* p. 19.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bataan, Orion; Indias Orientales.

23. **M. manillarum**, *Blanch.*

Blanchard, *Cat. Coll. Ent. 1850*, p. 160; *Chenu*, *loc. cit. 3*, p. 73; *Baer*, *loc. cit.* p. 20.
Hab. Luzón, Manila.

24. **M. sulcipennis**, *Casteln.* N. v. (M. S. T.)

Castelnau, *Hist. Nat. II*, *1840*, p. 131; *Burm.*, *loc. cit.* p. 418; *Chenu*, *loc. cit. 3*, p. 73, fig. 76; *Baer*, *loc. cit.* p. 20.
Hab. Luzón, Manila.

25. **M. vulgaris**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. loc. cit., p. 70.
Hab. Francia, Europa.

26 **M. hippocastani,** *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. loc. cit. p. 78.
Hab. Francia, Europa.

7. Gén. ANOXIA.

27. **A. villosa,** *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, Sp. Ins. 2. app. p. 496.
Hab. Francia, Europa.

8. Gén. POLYPHYLLA.

28. **P. fullo,** *Lin.* (M. S. T.)

Linn. l. cit. p. 1558, n.° 57.
Hab. Francia, Europa.

9. Gén. PHYLLOPERTA.

29. **Ph. horticola,** *Lin.* (M. S. T.)

Linn. l. cit. p. 1559, n.° 59.
Hab. Francia, Europa.

10. Gén. OXYTHYREA.

30. **O. stictica,** *Lin.* (M. S. T.)

Linn. l. cit. p. 1576, n.° 54.
Hab. Francia, Europa.

Subfam. EUQUIRINOS.

11. Gén. EUCHIRUS, Kirby.

31. **E. dupontianus,** *Burm.*

Burm, Germ. Zeitsch., iii. *1841*, p. 227; *Gen. Ins. I.* n.° 31, fig. 1; *Westw., Cab. Orient. Ent. 1848*, lam. 13, fig. 1-2; *Baer, loc. cit.* p. 20.
Hab. Filipinas; Java.

12 Gén. ANOMALA, Samouelle.

32. **A. anoguttata**, *Burm.* N. v. (M. S. T.)

Burm., Handb., IV. I. 1844, p. 280; *Baer, loc. cit.* p. 20.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy.

33. A. **vitis**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius. loc. cit., p. 41.
Hab. Francia, Europa.

34. A. **atrocyanea**, *Burm.* (M. S. T.)

Burm. loc. cit., p. 277; *Baer, loc. cit.* p. 20.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion.

35. A. **chalcoptera**, *Burm.* (M. S. T.)

Burm, loc. cit., p. 281; *Baer, loc. cit.* p. 20.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

36. **A. chalybæa**, *Burm.* (M. S. T.)

Burm, loc. cit., p. 282; *Baer, loc. cit.* p. 20.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calamba.

37. A. **chloropyga**, *Burm.* (M. S. T.)

Burm, loc. cit., p. 281; *Baer, loc. cit.* p. 20.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Angat, Laguna, Los Baños.

38. A. **corruscans**, *Chevr.* (M. S. T.)

Chevr, Rev. Zool. 1841, p. 222; *Burm., loc. cit.*, p. 282; *Baer, loc. cit.* p. 20.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calamba.

39. A. **dasypiga**, *Burm.* (M. S. T.)

Burm, loc. cit. p. 280; *Baer, loc. cit.* p. 26.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

40. A. **encausta**, *Candèze.* (M. S. T.)

Candèze, Col. Hft., V, 1869, p. 42; *Baer, loc. cit.* p. 20.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion, Samar, Paric.

41. A. **exarata**, *Burm.* (M. S. T.)

Burm, loc. cit. p. 260; *Baer, loc. cit.* p. 20.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Baco.

42. A. **eydouxi**, *Blanch.* (M. S. T.)

Blanchard, *Cat. Coll. Ent.*, *1850*, p. 192; *Baer*, *loc. cit.* p. 20.
Hab. Luzón, Manila, Calamianes, Culion, Paragua, P. Princesa.

43. A. **fulvescens**, *Candèze.*

Candèze, *loc. cit.* p. 42; *Baer*, *loc. cit.* p. 20.
Hab. Luzón, Manila.

44. A. **humeralis**, *Burm.* (M. S. T.)

Burm, *loc. cit.*, p. 262; *Baer*, *loc. cit.* p. 20.
Hab. Luzón, Manila, San Juan del Monte, Bulacan, Angat.

45. A. **leotaudi**, *Blanch.*

Blanchard, *loc. cit.*, p. 191; *Baer*, *loc. cit.* p. 20.
Hab. Luzón, Manila.

46. A. **nitidisima**, *Blanch.* (M. S. T.)

Blanchard. *loc. cit.*, p. 194; *Baer*, *loc. cit.* p. 20.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Mindoro, Naujan.

47. A. **obesa**, *Candèze.* (M. S. T.)

Candèze, *loc. cit.*, p. 41; *Baer*, *loc. cit.* p. 20.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bataan, Orion.

48. A. **picturata**, *Candèze.*

Candèze, *loc. cit.*, p. 42; *Baer*, *loc. cit.* p. 20.
Hab. Luzón, Manila.

49. A. **planata**, *Candèze*

Candèze, *loc. cit.*, p. 42; *Baer*, *loc. cit.* p. 20.
Hab. Luzón, Manila.

50. A. **prasina**, *Burm.* (M. S. T.)

Burm., *loc. cit.*, p. 277; *Baer*, *loc. cit.* p. 20.
Hab. Mindoro, Baco, Calamianes, Culion.

51. A. **relucens**, *Harold.*

Harold., *Col. Hft.*, *V.* p. 182; *Baer*, *loc. cit.* p. 20.
Hab. Luzón, Manila.

52. A. **polita**, *Blanch.*

Blanchard, loc. cit. p. 196; *Baer*, *loc. cit.* p. 20.
Hab. Luzón, Manila.

53. A. **smaragdina**, *Eschsch.* N. v.

Eschsch. Entómogr., *1822*, p. 18; *Baer*, *loc. cit.* p. 20.
Hab. Luzón, Manila.

54 A. **smaragdula**, *Cast.* N. v. (M. S. T.)

Cast. Hist. nat., *II*, *1840*, p. 135; *Baer*, *loc. cit.* p. 20.
Hab. Luzón, Manila.

55 A. **sulcatula**, *Burm* N. v. (M. S. T.)

Burm. loc. cit. p. 261; *Baer, loc.* p. 20.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

9 Gén. POPILLIA, SERVILLE.

56. P. **aemula**, *Newm.* N. v. (M. S. T.)

Newm, *The. Entom.*, *1841*, p. 222; *Burm. Handb. IV*, i, p. 546; *Baer*, *loc. cit.* p. 21.
Hab. Luzón, Cavite, Indan.

57. P. **cetrata**, *Newm.* N. v. (M. S. T.)

Newm, *loc. cit.*, p. 223; *Burm. loc. cit.*, p. 546; *Baer*, *loc. cit.* p. 21.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

58. P **pelifera**, *Burm.* N. v.

Burm., *loc. cit.*, p. 309; *Baer*, *loc. cit.* p. 21.
Hab. Luzón, Manila.

59. P. **relucens**, *Blanch.* N. v. (M. S. T.)

Blanch. Cat. Coll. Ent., p. 199; *Baer*, *loc. cit.* p. 21.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Cavite, Santa Cruz.

60. P. **scalpta**, *Newm.* N. v

Newm, *loc. cit.* p. 222; *Burm.*, *loc. cit.* p. 546,; *Baer*, *loc. cit.* p. 21.
Hab. Luzón, Manila.

10. Gén PARASTASIA, WESTWOOD.

61 P **bipunctata**, *Westw.*

Westw. Ann. nat. Hist., *VIII*, *1841*, p. 303; *Baer*, *loc. cit.* p. 21.
Hab. Luzón, Manila.

62 P. **canaliculata**, *Westw.*

Westw. loc. cit., p. 204 *et* 303; *Trans. ent. Soc. Lond.*, *IV*,

1845, p. 93. lam. 6. fig. 2; *Burm.*, *Handb.*, *IV*, i, p. 373; *Baer*, *loc. cit.* p. 21.
Hab. Luzón, Manila.

63. **P. confluens**, *Westw.* (M. S. T.)

Westw. Ann. nat. Hist., *VIII. 1841*, p. 303; *Baer*, *loc. cit.* p. 21.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Borongan.

64. **P. discolor**, *Westw.* (M. S. T.)

Westw. loc. cit. p. 303; *Trans. ent. Soc.*, *IV*, *1845*, p. 94; *Baer*, *loc. cit.* p. 21.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Bulacan, Pandi.

65. **P. nigriceps**, *Westw.* (M. S. T.)

Westw. Ann. nat. Hist., *loc. cit.*, p. 303; *Trans. Ent. Soc. loc. cit.*, p. 94; *Baer*, *loc. cit.* p. 21.
Hab. Filipinas.

66. **P. rubrotessellata**, *Blanch.* (M. S. T.)

Blanchard, Cat. Coll. Ent., p. 217; *Baer*, *loc. cit.* p. 21.
Hab. Filipinas.

11. Gén. ADORETUS, CASTELNAU.

67. **A. luridus**, *Blanch*, (M. S. T.)

Blanchard, *Cat. Coll. Ent.*, p. 234; *Baer*, *loc. cit.* p. 21.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños.

68. **A. ranunculus**, *Burm.* (M. S. T.)

Burm, *Handb.*, *IV*, i, p. 474; *Baer*, *loc. cit.* p. 21.
Hab. Filipinas.

69. **A. umbrosus**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *Ent. Syst.*, *I. 2*, *1794*, p. 169; *Burm.*, *loc. cit.*, 2, p. 532; *Blanch. Voy. Pole. Sud*, *IV*, *1853*, p. 179; *Baer*, *loc. cit.* p. 21.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion.

70. **A. mutabilis**, *Blanch.*

Blanchard, *loc. cit.*, *Atl.*, lam. 8. fig. 7; *Baer, loc. cit.* p. 21.
Hab. Filipinas; Asia, Africa.

Subfam.- DINASTINOS.

1. Gén. MELANHYPHUS, Fairmaire.

71. **M. semivelutinus**, *Fairm.* (M. S. T.)

Fairmaire, *Ann. Soc. ent. Belg. 1883*, p. 12; *Baer*, *loc. cit.* p. 21.
Hab. Luzón. Bulacán, Angat.

2. Gén HETERONYCHUS, Burmeister.

72 **H. pauper**, *Burm.*

Burm. Handb., v. *1847*, p. 94; *Baer*, *loc. cit.* p. 21.
Hab. Filipinas.

3. Gén. ORYCTES, Illiger.

73. **O. gnu**, *Mohinke.* (M. S. T.

Mohinke, Arch. für Naturgesch., *1874*, p. 261; *Baer*, *loc. cit.* p. 22.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

74. **O. rhinoceros**, *Linn.* (M. S. T.)

Linnè. Syst. Nat., *ed* x. i. *1758*, p. 346; *Oliv.*, *Ent. I. 1789, 3*, p. 34, lam. 18, fig. 166; *Burm.*, *Handb.*, v. p. 202; *Baer*, *loc. cit.* p. 22.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

75. **O. nasicornis**, *Linn.* (M. S. T)

Linn. l. cit. p. 1537. n.° 15,
Hab. Francia, Europa.

4. Gén. TRICHOGOMPHUS, Burmeister.

76. **T. milon**, *Oliv.*

Oliv. Ent., *I*, *3*, p. 19, lam. 20, fig. 185; *Fabr.*, *Syst. Ent.*, *I*, *1775*, p. 16; *Burm. Handb.* v. p. 220; *Baer*, *loc. cit.* p. 22.
Hab. Filipinas.

5. Gén. XYLOTRUPES, Hope.

77. **X. dichotomus**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Mant. Plantar vi. *1771*, p. 529, *et* p. 1528 n.° 89; *Fabricius*, *Sp. Ins. I.* p. 6; *Sulz*, *Hist. Ins. 1.* fig. 1; *Oliv. Ent.*,

*

I, 3, p. 20, lam. 17, fig. 156; *Burm. Handb.*, v. p. 265; *Wood. Nat. Hist. 3.* p. 462, *1863*, fig.; *Baer, loc. cit.* p. 22.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz.

78. **X. gideon,** *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. I, 2, p. 541; *et* p. 1527 n.° 2; *Fabr. l. cit.* p. 4. n.° 3. *Mant. Ins. 1.* p. 3; *Oliv., loc. cit.*, p. 14, lam. ii. fig. 102; *Burm., loc. cit.*, p. 266; *Baer, loc. cit.* p. 22.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion; Java.

79. **X phorbanta**, *Oliv.*

Oliv. loc. cit., p. 17, lam. 1, fig. 6; *Burm., loc. cit.* p. 267; *Baer, loc. cit.* p. 22.
Hab. Filipinas.

80. **X. gideon**, var. *Burm.*

Burm, Gen. Ins. fasc. vii.; *Baer, loc. cit.* p. 22.
Hab. Luzón, Manila; Java.

81. **X. pubescens**, *Waterh.* (M. S. T.)

Waterh, Proc. ent. Soc. Lond., *1841*, p. 22; *Ann. nat. Hist.*, vii. *1841*, p. 539; *Reiche Ann. Soc. ent. Fr.*, *1859*, p. 19; *Baer, loc. cit.* p. 22.
Hab. Luzón, Navotas, Laguna, Calamba.

6. Gén. CHALCOSOMA, Hope.

82. **Ch. atlas**, *Linn.*

Linneo, Syst. Nat. ed x. p. 345; *et* 1779. p. 1530, n.° 6; *Fabr. l. cit.* p 9. n.° 24. *Mant. Ins.* p. 5, n.° 27; *Sulz, Ins. t. 1.* f. 1. *Mus*; *Lud. Ulr. reg*, p. 6; *Byrm., Handb.*, v. p. 270; *Blanch. Voy, Pole. Sud.*, p. 106, pi. 9. fig. 1. *Wood. Nat. Hist. 1863, 3.* p. 469, fig.; *Baer, loc. cit.* p. 22.
Hab. Luzón, Manila, Bulacán, Lolomboy.

83. **Ch. hesperus**, var. *Erichs.* (M. S. T.)

Erichs. Nov. Act. Leop.-Car. xvi. *Suppl.*, *1834*, p. 238, lam. 37, fig. 5; *Burm., Gen. Ins. Chalcosoma* fig. 1-7; *Baer, loc. cit.* p. 22.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion.

Subfam. CETONINOS.

1 Gén. PHAEDIMUS, Waterh.

84. **P. cumingi**, *Waterh.*

Waterh. Ann. nat. Hist., *1841*, p. 221; *Trans. Ent. Soc.*

Lond., *1845*, p. 36; *Arcan. Ent. 1843*, *I.* p. 5, lam. 1, fig. 1. 2; *Burm. Handb.* iii. *1842* p. 176; *Baer*, *loc. cit.* p. 22.
Hab. Luzón, Manila.

85 **Ph. jagori**, *Gerst.*,

Gerstaech. Wiegm. Arch. 1862, *I*, p. 362; *Baer*, *loc. cit.* p. 23.
Hab. Luzón, Manila.

2. Gén. HETERORRHINA, Westwood.

86 **H. confusa**, *Westw* N. v. (M. S T.)

Westw. Arcan. Ent., *I.* p. 139, lam. 26, fig.; *Wallace*, *Trans. Ent. Soc. 1868*, p. 527.
Cetonia bimaculata, *Wiedem. Zool. Mag.* ii. 1, s. 85.
Goryphocera bimaculata, *Burm. Handb. de Ent. Bd.* iii. s. 222, n. s. 788.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy; Bengala.

87. **H. bimaculata**, *Gory, et Perch.*

Gnathocera bimaculata, *Gory*, *A. Perch.*, *Monogr. des Cetoines*, p. 142, lam. 22, fig. 3, *Baer*, *loc. cit.* p. 23.
Hab. Filipinas.

88 **H. mac-leayi**, *Kirby.* (M. S. T.)

Kirby, *Trans*, *Linn. Soc.*, *Lond.*, *1818*, p. 408, lam. 21, fig. 21; *Westw.*, *loc. cit.* p. 134, pl. 33, fig. 4; *Baer*, *loc. cit.* p. 23.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz.

89. **H. pretiosa**, *Eschsch.* (M. S. T.)

Eschsch. Entomogr., *1822*, p. 23; *Baer*, *loc. cit.* p. 23.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños.

90. **H ornata**, *Hope.* (M. S. T.)

Hope, *Proc. ent. Soc.*, *Lond.*, *1841*, p, 33; *Trans. ent. Soc.* iii. *1843*, p. 280; *Westw. loc. cit.* p. 140, lam. 36, fig. 6–7; *Burm.*, *Handb.*, iii. p. 219; *Baer*, *loc. cit.* p. 23.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

91. **H. biguttata**, var. *Westw.* (M. S. T.)

Westw. loc. cit., p. 141, lam. 36, fig. 5; *Schaum, Ann. Soc. ent. Fr. 1849* p. 252; *Baer*, *loc. cit.* p. 23.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

92 **H. paupera**, *Mohnike*

Coryphocera paupera, *Mohnike*, *Arch. für Naturgesch. 1873*, p. 124, lam 6, fig. 3; *Baer*, *loc. cit.* p. 23.
Hab. Mindanao.

93. **H. simillina**, *Mohnike.*

Coryphocera simillima, *Mohnike, loc. cit.*, p. 122, pl. 6, fig. 2; *Baer, loc. cit.* p. 23.
Hab. Mindanao.

94. **H. dives**, *Westw.*

Westw. loc. cit. p. 140.
Hab. Filipinas.

4. Gén. CLINTERIA, Burmestier.

95. **C. formosa**, *Mohn.*

Mohnike, *Arch. für Naturgesch.*, *1873*, p. *125*, lam. 6, fig. 4; *Baer*, *loc. cit.* p. 23.
Hab. Mindanao.

5. Gén. AGESTRATA, Eschsch.

96. A. **luzonica**, *Eschsch.* (M. S. T.)

Eschsch, *Zool. Atl.*, *I*, *1829*, p. 13, lam. 4, fig. 8; B*aer. loc. cit.* p. 23.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños.

97. A. **splendens**, *Gory et Perch.*

Gory et Perch. Monogr. des Cetoines, p. 306, lam. 59, fig. 3; *Baer*, *loc. cit*, p. 23.
Hab. Filipinas.

98. A. **semperi**, *Mohn.*

Mohnike, *Arch. für Naturgesch.*, *1873*, p. 127, lam. 6, fig. 5; *Baer*, *loc. cit.* p. 23.
Hab. Mindanao.

6. Gén. LOMAPTERA, Lory et Percheron.

99. **L. cupripes**, *Waterh.* (M. S. T.)

Waterh. Proc. ent. Soc. Lond., *1841*, p. 27; *Trans. ent. Soc.*, iv. *1845*, p. 58; *Mohnike*, *Arch. für Naturgesch 1873; Baer*, *loc. cit.* p. 23.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Babuyanes, Bohol, Mindanao; Malasia.

100. **L. ebena**, *Burm.*

Burm. Handb., iii. *1842*, p. 315; *Baer*, *loc. cit.* p. 24.
Hab. Filipinas.

101. **L. nigroænea**, *Watech.*

Waterh. Proc. ent. Soc., 1841, p. 27, *Trans. ent. Soc., IV 1845*, p. 38; *Baer, loc. cit.* p. 24.
Hab. Filipinas.

102. **L. nitens**, *Blanch.* (M. S. T.)

Blanchard, List Cet. Mus., 1842, p. 17; *Baer. loc. cit.* p. 24.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

103. **L. pulla** *Billb.* (M. S. T.)

Cetonia pulla, *Billberagin Schönh. Syn. Insecte. Bd. I. 3. App.* p. 46.
C. anthracina, *Wiedem. Zool. Magaz. Bd. II. 1. S. 83.*
Lomaptera pulla, *Burm. Handb. d. Ent. Bd. III. S. 316; O. Mohnike, Ceton. 1872*, p. 32.
Hab. Luzón, Manila; Java, China.

6 Gén. PLECTRONE, WALLACE.

104. **P. nigrocoerulea**, *Waterh.* (M. S. T.)

Waterh, Proc. ent. Soc., 1841, p. 27; *Trans. ent. Soc. IV. 1845*, p. 40; *Mohnike, Cetoni. der Sunda-Insel und Molukkeu; 1872*, p. 43; *Baer, loc. cit.* p. 24.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Panaon, Mindanao.

105 **P. barrotiana**, *Burm.* (M. S. T.)

Burm, Handb. iii, p. 319, 807; *Mohnike, loc. cit.* p. 43; *Baer, loc. cit.* p. 24.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

7. Gén. MACRONATA, HOFFMANNSEGG.

106. **M. abdominalis**, *Mohn.*

Mohnike, Arch. für Naturgesch., 1873, p. 142, pl. 7. fig. 3; *Baer, loc cit.* p. 24.
Hab. Mindanao.

107. **M. alboguttata**, *Parry.*

Parry, Trans. ent. Soc. Lond., 1849, p. 182, lam. 18, fig. 3; *Baer, loc. cit.* p. 24.
Hab. Filipinas.

108. **M. domina**, *Thoms.*

Thoms. Typi. Ceton., 1878, p. 16; *Baer, loc. cit.* p. 24.
Hab. Filipinas.

109. **M. flavopunctata**, *Blanch.*

Blanchard, *Cat. Coll.*, *Ent. 1850*, p. 41; *Baer*, *loc. cit.* p. 24.
Hab. Filipinas.

110. **M. gratiosa**, *Mohn.* (M. S. T.)

Mohnike, *loc. cit.*, p. 149, lam. 7, fig. 8; *Baer*, *loc. cit.* p. 24.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion.

111. **M. guttulata**, *Wall.*

Wall. Trans. ent. Soc. Lond., *3.ª ser.*, *IV*, *1868*, p. 551; *Baer*, *loc. cit.* p. 24.
Hab. Filipinas.

112. **M. jucunda**, *Mohn.*

Mohnike, *loc. cit.*, p. 145, lam. 7, fig. 5; *Baer*, *l. cit.* p. 24.
Hab. Mindanao.

113. **M, lugubris**, *Mohn.* (M. S. T.)

Mohnike. *loc. cit.*, p. 152, lam. 8. fig. 1–2; *Baer*, *l. cit.* p. 24.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Leyte, Panaon.

114. **M. mindanaoensis**, *Mohn.*

Mohnike, *loc. cit.*, p. 140, pl. 6, fig. 2; *Baer*, *l. cit.* p. 24.
Hab. Mindanao.

115. **M. philippinenesis**, *Waterh.* (M. S. T.)

Waterh. Proc. ent. Soc. Lbnd. 1841, p. 27; *Trans. ent. Soc. IV*, *1845*, p. 39; *Baer*, *loc. cit.* p. 24.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Laguna, Los Baños, Bohol, Panaon.

116. **M. auroguttata**, *Burm.*

Burm. Handb., iii. p. 323; *Baer*, *l. cit.* p. 24.
Hab. Filipinas.

117. **M. pilosa**, *Mohn.*

Mohnike, *loc. cit.*, p. 148, lam. 7, fig. 7; *Baer*, *l. cit.* p. 24.
Hab. Mindanao.

118. **M propinqua**, *Mohn.*

Mohnike, *loc. cit.*, p. 139, lam. 7. fig. 1; *Baer*, *l. cit.* p. 24.
Hab. Mindanao.

119. **M. regia**, *Fabr.* N. v.

Cetonia regia, *Fabr. Syst. Eleuth. II. 1801*, p. 159.
C. zebra, *Biliberg*, *Schönh. Syn. Ins. App. I. 3.* p. 54.
Macronota regia, *Gory*, *et Perch.*, *Monogr. des Cetoines*, p. 316. lam. 62, fig. 2; *Wall.*, *Trans. Ent. Soc.*, *3.ª ser.*, *IV. 1868*, p. 552; *Burm. Handb.* iii. p. 324; *Monhnike, Archiv. L. Naturg. 1871*, p. 46; *R. Gestro*, *Enum. des Ceton. 1874*, p. 25 n.° 15; *Baer*, *l. cit.* p. 24.
Hab. Filipinas; Borneo, Célebes.

120. **M. fraterna**, *Westw.* var.

Trans. ent. Soc. 2.ª ser. iii. p. 71, lam. 7. fig. 5; *Mohnike*, *Veb. Ceton. 1872*, p. 36. *Baer*, *l. cit.* p. 24.
M. venerea, *Thoms Arch. Ent.* i. p. 284; *Lacordaire*, *Gén. des Coleopt.* lam. 39. f. 1.
M. apelles, *Thomsom*, *scient.* i. p. 36.
M. depressa, *Gory*, *et Perch. l. cit.* p. 315. lam. 62. fig. 2.
M. forateni, *v. Vollenh. Tydschr. v. Ent. 1858*, i. p. 24.
Hab. Filipinas; Célebes.

121. **M. sculpticollis**, *Thoms.*

Thoms. Typi Ceton., *1878*, p. 15; *Baer*, *l. cit.* p. 24.
Hab. Filipinas.

121. **M. sponsa**, *Mohn.*

Mohnike, *loc. cit.*, p. 146, lam. 7. fig. 6; *Baer*, *l. cit.* p. 24.
Hab. Mindanao.

122. **M. tricolor**, *Mohn.*

Mohnike, *loc. cit.*, p. 145, lam. 7, fig. 5; *Baer*, *l. cit.* p. 24.
Hab. Mindanao.

123. **M vidua**, *Wall.*

Wall. loc. cit., p. 550; *Baer*, *l. cit.* p. 24.
Hab. Filipinas.

8. Gén. GLYCYPHANA, Burmeister.

124. **G. aethiessida**, *White.* (M. S. T.)

White, *Nomencl*, *Brit. Mus.*, *I*, *1841*, p. 20; *Wall.*, *Trans. ent. Soc. 3. ser.*, *IV. 1868*, p. 568; *Baer*, *l. cit.* p. 25.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion, Laguna, Calamba.

125. **G. cuculus**, *Burm.* (M. S T)

Burm. Handb., iii. p. 352; *Schaum Ann. Soc. ent. Frañ. 1849*,

p. 263; *Wall.*, *loc. cit.* p. 575; *Mohnike Arch, für Naturgesch 1873; Baer, l. cit.* p. 25.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Los Baños, Babuyanes, Camotes, Bohol, Mudanas.

126. G. **pexata**, *Janson.*

Janson, *Cistul. Entom.*, xi, p. 606; *Baer*, *l. cit.*, p. 25.
Hab. Filipinas.

127. G. **pulcberrima**, *Mohn.*

Mohnike, *loc. cit.*, p. 157, lam. 8, fig. 5.; *Baer*, *l. cit.* p. 25.
Hab. Mindanao.

128. G. **robusta**, *Mohn.* (M. S. T.)

Mohnike, *loc. cit.*, p. 164, lam. 8, fig. 7; *Baer*, *l. cit.* p. 25.
Hab. Samar, Paranas, Leyte.

129. G. **rubromarginata**, *Mohn.* (M. S T.)

Mohnike, *loc. cit.*, p. 154, lam. 8, fig. 3, *Baer*, *l. cit.* p. 25.
Hab. Samar, Paric, Leyte.

130. G. **rubroscutellaris**, *Mohn.* (M. S. T.)

Mohnike, *loc. cit.*, p. 159, lam. 8, fig. 6; *Baer. l. cit.* p. 25.
Hab. Bohol, Samar, Paranas.

131. G. **vernalis**, *Wall.*

Wall. loc. cit., p. 572; *Baer*, *l. cit.* p. 25.
Hab. Filipinas.

132. G. **modesta**, *Fabr.*

Cetonia modesta, *Fabricius*, *Syst. Entom.* t. i. 2. p. 152; *Id. Syst. Eleuth.* t. ii. p. 158; *Gory et Perch. Mon. de Cet.* p. 286, lam. 55, f. 7.
C. gastrargyrea, *Perty*, *Observ. Coleopt. Indic.* p. 34.
Glycyphana modesta, *Burm.*, *Handb.* p. 352; *Mohnike*, *Archiv. f. Naturg. 1871. estr.* p. 69; *R. Gestro. Cetoni.* p. 27; *Baer*, *loc. cit.* p. 25.
Euryomia modesta, *Wallace*, *Trans. ent. Soc. 3. ser. IV. 1868*, p. 575.
Hab. Filipinas; Java, Borneo, Célebes.

9 Gén. ASTRAEA, Mohnike.

133. A **biguttulata**, *Mohn.*

Mohnike, *Arch. für Naturgesch.*, *1873*, i, p. 171. lam. 9. fig. 1; *Baer, l. cit.* p. 25.
Hab. Luzón.

134. **A. francolina**, *Burm.* (M. S. T.)

Burm. Handb, iii. p. 794; *V*, p. 556, 171, lam. 8, fig. 8; *Baer, loc. cit.* p. 25.
Hab. Samar, Paranas.

135. **A. margaritacea**, *Mohn.*

Mohnike, loc. cit. p. 170, lam. 8, fig. 9; *Baer*, *l. cit.* p. 25.
Hab. Mindanao.

136. **A. tigrima**, *Mohn.* (M. S. T)

Mohnike, *loc. cit.*, p. 172, lam. 9. fig. 2; *Baer, l. cit.* p. 25.
Hab. Luzón, Samar, Paranas.

10. Gén. CETONIA, Fabricius.

137. **C. ambigua**, *Chevr.*

Chevrolat, *Rev. Zool.*, *1841*, p. 223 *Burm.*, *Handb.* iii. p. 499; *Baer, loc. cit.* p. 25.
Hab. Luzón, Manila.

138. **C. anovittata**, *Chevr.*

Chevrolat, *cit.*, *Burm.*, *loc. cit.* p. 497.
Protaetia anovittata, *Mohnike*, *l. cit.* p. 76; *Baer, l. cit.* p. 25.
Hab. Luzón, Manila.

139. **C choris**, *Newn.* var.

Newm. The Entom., *1841*, p. 170; *Baer*, *l. cit.* p. 25.
Hab. Luzón, Manila.

140. **C. olivacea**, *Newn.* var.

Newm. loc. cit.; *Baer*, *l. cit.* p. 25.
Hab. Luzón, Manila.

141. **C. arrogans**, *Wal.*

Wallace. Trans. ent. Soc., *3. ser.*, iv. *1868*, p. 584; *Baer*, *loc. cit* p. 25.
Hab. Filipinas.

142. **C. bifenestrata**, *Chevr.*

Chevrolat, *loc. cit.*, *Burm.*, *loc. cit.*, p. 492; *Baer*, *l. cit.* p. 25.
Hab. Luzón, Manila.

143 **C. gemella**, *Newn.*, var.

Newm. loc. cit., p. 169; *Baer*, *l. cit.* p. 25.
Hab. Luzón, Manila.

144. **C. indra**, *Hope.* var.

Hope, *Proc. ent. Soc. Lond.*, *1841*, p. 33., *Ann. nat. Hist.* viii. *1841*, p. 303; *Trans. ent. Soc.* iii. *1843*, p. 281; *Baer*, *l. cit.* p. 25.
Hab. Luzón, Manila.

145. **C. boholica**, *Mohn.*

Mohnike, *Arch. für Naturgesch.*, *1873*, p. 231, lam. 11. fig. 4; *Baer*, *l. cit.* p. 26.
Hab. Bohol.

146. **C. bremei**, *Schaum.* (M. S. T.)

Schaum, *Ann. Soc. ent. Fr.* *1844*, p. 413; *1849*, p. 278; *Dohrn. Stett. ent. Zeit. 1872*, p. 154; *1879*, p. 185; *Baer*, *l. cit.* p. 26.
Hab. Luzón, Manila.

147. **C. papalis**, *Mohn.*

Mohnike, *loc. cit.*, p. 198. lam. 10 fig. 2; *Baer*, *l. cit.* p. 26.
Hab. Panaon, Leyte, Bohol, Mindanao.

148. **C. chlorotica**, *Burm.*

Burm. loc. cit., p. 500; *Baer*, *l. cit.* p. 26.
Hab. Luzón.

149 **C. germana**, *Newm.*

Newm. loc. cit., p. 170; *Baer*, *l. cit.* p. 26.
Hab. Luzón.

150. **C. manilarum**, *Lacord.* (M. S. T.)

Lacordaire, Gen. Col., iii. p. 536, *Note 1; Baer*, *l. cit.* p. 26.
Hab. Luzón, Manila.

151. **C. subviridis**, *Nwm*

Newm. loc. cit.; Baer, *l. cit.* p. 26.
Hab. Luzón, Manila.

152 **C. speculifera**, *Sch.*

Sch. Syst. Ins. app.; Boisduval, *Faune de l'Oceanie*, p. 226, n.° 13. (1835).
Hab. Joló.

153. C. **caeruleosignata**, *Mohn.*

Mohnike, *loc. cit.*, p. 186, lam. 9, fig. 7; *Baer*, *l. cit.* p. 26.
Hab. Mindanao.

154. C **compacta**, *Mohn.*

Mohnike, *loc. cit.*, p. 234, lam. 11, fig. 5; *Baer*, *l. cit.* p. 26.
Hab. Camiguin.

155. C. **dubia**, *Wall.*

Wall. Trans. ent. Soc., *3.*ᵉ *ser.*, *IV*, *1868*, p. 582; *Baer*, *loc. cit.* p. 26.
Hab. Filipinas.

156. C. **ferruginea**, *Gory*

Gory, *et Perch.*, *Monogr. des Cetoines*, p. 196, lam. 35, fig. 3; *Burm.*, *loc. cit.*, p. 491; *Baer*, *l. c.t.* p. 26.
Hab. Luzón, Manila, Bohol.

157. C. **cinnamomea**, *Burm.*

Burm. loc. cit., *Baer*, *l. cit.* p. 26.
Hab. Luzón, Manila, Bohol.

158. C. **sybaritica**, *Newm.*

Newm. loc. cit., p. 169; *Baer*, *loc. cit.* p. 26.
Hab. Filipinas.

159. C. **flavovariegata**, *Mohn.* (M. S. T.)

Mohnike, *loc. cit.*, p. 205, lam. 10, fig. 6; *Baer*, *l. cit.* p. 96.
Hab. Luzón, Bataan, Orion.

160. C **guerini**, *Eydoux.*

Eydoux, *Rev. Zool.*, *1839*, p. 265, *Burm.*, *Handb.*, iii. p. 794; v, p. 556; *E. Desmarest Voy. La Bonite*, *1841*, *I.* p. 304, lam. 2, fig. 14; *Baer*, *l. cit.* p. 26.
Hab. Luzón, Manila.

161. C. **incerta**, *Mohn.*

Mohnike, loc. cit., p. 229, lam. 11, fig. 8; *Baer*, *l. cit.* p. 26.
Hab. Mindanao.

162. C. **irrorata**, *Wall.*

Wall. loc. cit., p. 588; *Baer*, *l. cit.* p. 26.
Hab. Filipinas.

163. C. **leucogramma**, *Mohn.*

Mohnike, *loc. cit.*, p. 201, lam. 10, fig. 3; *Baer*, *loc. cit.* p. 26.
Hab. Luzón.

164 C. **lineata**, *Mohn.*

Mohnnike, *loc. cit.*, p. 204, lam. 10, fig. 5; *Baer*, *l. cit.* p. 26.
Hab. Mindanao.

165. C. **mandarinea**, *Weber.*

Weber, *Obs.*, *Ent.*, *1801*, p. 68; *Wallace*, *Trans. Ent. Soc. 3 ser. IV*, *1868*, p. 584; *R. Gestro. Ceton. 1873*, p. 32.
Protætia mandarinea, *Burin*, *Handb.* iii. p. 481; *Mohnike*, *Archiv. f. Naturg. 1871*, p. 78.
Hab. Luzón, Manila; Borneo, China.

166. C. **atomaria**, *Fabr.*

Fabricius, *Syst. Eleuth.*, *II*, *1801*, p. 153; *Gory et Perch.*, *loc. cit.*, p. 204, lam. 37. fig. 3; *Baer*, *loc. cit.* p. 26.
Hab. Filipinas.

167. C. **manillarum**, *Chevr.* (M. S T.)

Chevrolat, *Rev. Zool. 1841*, p. *223*; *Burm.*, *loc. cit.*, p. 497; *Baer*, *loc. cit.* p. 40.
Hab. Luzón, Manila.

168. C **moerens**, *Mohn.*

Mohn. loc. cit., p. 237, lam. 21, fig. 7; *Baer*, *l. cit.* p. 26.
Hab. Mindanao.

169. C. **multiguttulata**, *Mohn.*

Mohn. loc. cit. p. 185, lam. fig. 6; *Baer. l. cit.* p. 26.
Hab. Luzón.

170. C. **nox**, *Janson.*

Janson, *Cistul. entom.*, xi. p. 609, lam. 11, fig. 3; *Baer*, *l. cit.* p. 26.
Hab. Filipinas.

171. C. **philippensis**, *Fabr.?* (M. S. T.)

Fabricius, *Syst. Ent.*, *1775*, p. 49; *Lin. l. cit.* p. 1573 n.° 330. *Oliv. Entom.*, *I*, *1789*, p. 34, lam. 10, fig. 97; *Burm. loc. cit.*, p. 496; *Gory et Perch.*, *loc. cit.*, p. 175, lam. 31. fig. 1; *Baer. l. cit.* p. 26.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

172. C. **plebeya**, *Mohn.*

Mohnike, *loc. cit.*, p. 202, lam. 10, fig. 4.; *Baer*, *loc. cit.* p. 27.
Hab. Luzon.

173. C. **procera**, *White.*

White, Proc. Zool. Soc., *Lond.*, *XXIV*, *1856*, p. 17, lam. 41, fig. 6.; *Baer*, *l. cit.* p. 27.
Hab. Filipinas.

174 C. **purpurissata**, *Mohn.*

Mohnike, *loc. cit.*, p. 211, lam. 11, fig. 1.; *Baer*, *l. cit.* p. 27.
Hab. Babuyanes.

175 C. **querula**, *Newm.*

Newm. The. Entom., *1841*, p. 171: *Baer, l. cit.* p. 27.
Hab. Filipinas.

176 C. **fictilis**, *Newm.*

Newm, *Entom. loc. cit. Magaz.* v. p. 169; *Mohnike*, *l. cit.* p. 78.
Hab. Filipinas: Java, Borneo.

177. C. **rogeri**, *Burm.*

Burm., *loc. cit.*, p. 796.; *Baer*, *l. cit.* p. 27.
Hab. Luzón.

178. C. **satrapa**, *Mohn.*

Mohnike. loc. cit., p. 222, lam. 11, fig. 2.; *Baer l. cit.* p. 27.
Hab. Camiguin.

179 C. **scepsia**, *Dohrn.*

Dohrn. Stett. ent. Zeit., *1872*, p. 157; *Baer*, *l. cit.* p. 27.
Hab. Luzón, Manila.

180. C. **taciturna**, *Guer.* (M. S. T.)

Guerini Duperrey, *Voy. Coq.* *1830*, *Col.*, ii. p. 91, *Atlas.* lam. 3, fig. 12; *Boisduval, Faune. Ent. de l' Oceanie,* p. 224; *R. Gestro. Ceton.* p. 27. *Gory et Perch.*, *loc. cit.*, p. 176, pl. 31, fig. 3; *Wallace*, *l. cit.* p. 584; *Baer*, *l. cit.* p. 27.
Protaetia taciturna, *Burm.*, *loc. cit.*, p. 498; *Mohnike*, *l. cit.* p. 75.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba; Amboina.

181. C. **ducalis**, *Mohnike.*

Mohnike, *loc. cit.* p. 224.
Hab. Filipinas.

182. C. **dejeani**, *Gory*.

Gory et Perch., *loc. cit.*, p. 213, lam. 39, fig. 4; *Burm.*, *loc. cit.*, p. 792); *Schaum*, *Ann. Soc. ent. Fr. 1844*, p. 383; *Baer*, *l. cit.* p. 27.
Hab. Filipinas.

183. C. **tenuicollis**, *Mohn*.

Mohnike, *loc. cit.*, p. 236, lam. 11, fig. 6; *Baer*, *l. cit.* p. 27.
Hab. Camiguin.

184. C. **venerabilis**, *Mohn.* (M. S. T.)

Mohnike, *loc. cit.*, p. 229, lam. 11, fig. 3; *Baer*, *l. cit.* p. 27.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz.

185. C. **ferruginea**, *Eschsch.*

Eschscholtz,
Hab. Filipinas.

186. C. **aurata**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1580, n.° 28; *Fabr. Sp. Ins. I.* p. 50 n.° 4.
Hab. Francia, Europa.

187. C, **morio**, *Fabr* (M. S. T.)

Fabricius, *Sp. Ins. I.* p. 5; *Linn. loc. cit.*, p. 1581, n.° 377.
Hab. Francia, Europa.

188. C. **obscura**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. loc. cit. p. 59; *Linn. loc. cit.*, p. 1578, n.° 69.
Hab. Francia, Europa.

189. C. **hirtella**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. loc. cit. p. 1577 n.° 69 *Fabr. l. cit.* p. 59, n.° 59.
Hab. Francia, Europa.

11. Gén TRICHIUS,

190. T. **fasciatus**, *Fabr.* (M. S. T.)

Linn. loc. cit. p. 1583, n.° 70; *Fabr. loc. cit.* p. 48.
Hab. Francia, Europa.

11. Gén. EUGLYPTA, Mohnike.

191. **E. attenuata**, *Mohnike.* (M. S. T.)

Mohnike, Arch. für Naturgesch., 1873, i. p. 177, lam. 9. fig. 4; *Baer, l. cit.*, p. 27.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion.

192. **E. biplagiata**, *Mohnike.*

Mohnike, loc. cit., p. 179, lam. 9. fig. 5; *Baer, l. cit.* p. 27.
Hab. Isabela de Basilan.

193. **E. megaspilota**, *Wall.*

Wall. Trans. ent. So~. 3.e ser. IV, 1868, p. 587; *Baer, l. cit.* p. 27.
Hab. Luzón, Mindanao.

193. **E. multoguttata**, *Mohn.* (M. S. T.)

Mohnike, loc. cit., p. 181; *Baer, l. cit.* p. 27.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Mindanao.

12. Gén. CALLYNOMES, Westwood.

194. C. **niveosparsa**, *Westw.*

Mohnike, Westw. Arch. für Naturgesch., 1873, I. p. 241. Praona niveo-sparsa, *Thesaur. Ent. Oxon., 1874,* p. 20, lam. 13. fig. 1.; *Baer, l. cit.* p. 27.
Hab. Mindanao.

13. Gén. VALGUS, Scriba.

195 **V. sellatus**, *Kraatz.*

Kraatz, Deutsche ent. Zeit. xxvii. *1883*, p. 375; *Baer, l. cit.* p. 27.
Hab. Luzón, Hong-kong.

196. **V. luzonicus**, var. *Kraatz.*

Kraatz, loc. cit.; Baer, l. cit. p. 27.
Hab. Luzón.

197. **V. hemipterus**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1584. n.° 63; *Fabr. l. cit.* p. 48, n.° 4.
Hab. Francia, Europa.

---

14. Gén. GOETRUPES, LATREILLE.

198. **G. stercorarius**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1549, n°.
Hab. Francia, Europa.

199. **G. hypocrita**, *Illiger.* (M. S. T.)

Illiger, *l. cit.*, p.
Hab. Francia, Europa.

200. **G. sylvaticus**, *Panzer.* (M. S. T.)

Panzer, *l. cit.*, p.
Hab. Francia, Europa.

201. **G. vernalis**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1549, n.°
Hab.

15. Gén. LETHRUS, SCOP.

202. **L. cephalotes**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius.
Hab. Hungria, Francia.

16. Gén. TROX, FABR.

203. **T. perlatus**, *Scriba.* (M. S. T.)

Scriba.
Hab. Francia, Europa.

Fam. BUPRÉSTIDOS.

1. Gén. CATOXANTHA, SOLIER.

1. C. **nigricornis**, *H. Deyr.* (M. S. T.)

H. Deyrolle, *Ann. Soc. Ent. Belg.*, viii. *1864*, p. 1; *Baer*, *loc. cit.* p. 28.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba; Borneo, Sumatra.

2. C. **purpurea**, *White.*

White, *Ann. nat. Hist.*, xii. *1843*, p. 342; *Baer*, *loc. cit.* p. 27.
Hab. Luzón, Manila.

3. **C. opulenta**, *Gory.*

Gory, *Monog. Bupr. II. 1841*, p. 32.
Hab. Filipinas.

2. Gén. CHRYSOCHROA, Solier.

4. **Ch. chrysura**, *Gory.* (M. S. T.)

Gory, *Monogr. Bupr.*, iv. *1841*, p. 55, lam. 10. fig. 55; *Baer*, *l. cit.* p. 28.
Hab. Luzón, Manila, Bohol, Leyte, Surigao, Mindanao; Indias Orientales

5. **Ch. praelonga**, *White.*

White, *Ann. nat. Hist.*, xii. *1843*, p. 243; *Baer*, *l. cit.* p. 28.
Hab. Luzón.

6. **Ch. semperi**, *Saund.*

Saund., *Trans. ent. Soc. Lond.*, *1874*, p. 303; *Baer*, *l. cit.* p. 28.
Hab. Luzón.

3. Gén. CHRYSODEMA, Cast. et Gory.

7. **Ch. adjuncta**, *Saund.*

Saund., *Trans. ent. Soc. 1874*, p. 310; *Baer*, *l. cit.* p. 28.
Hab. Babuyanes

8. **Ch. antennata**, *Saund.*

Saund., *loc. cit.*, p. 313; *Baer*, *l. cit.* p. 28.
Hab. Mindanao, Camiguin.

9. **Ch. dalmanni**, *Mann.*

Mann. Cast. et Gory, *Monogr. Bupr. I*, *1837*; p. 8, lam. 2. fig. 10; *Baer*, *l. cit.* p. 28.
Hab. Luzón Norte, Babuyanes.

10. **Ch. deyrollei**, *Saund.* (M. S. T.)

Saund., *loc. cit.*, p. 307; *Baer*, *l. cit.* p. 28.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

11. **Ch. dohrni**, *Saund.*

Saund., *loc. cit.*, p. 308; *Baer*, *l. cit.* p. 28.
Hab. Mindanao.

*

12. **Ch. eximia**, *Cast. et Gory.* (M. S. T.)

Cast. et Gory. Mon. T. i. p. 8. lam. 2, fig. 9; *H. Deyrolle, An. Soc. Ent. de Belgica, 1864*, p. 20. n.° 29; *Baer, l. cit.* p. 28.
Hab. Luzón, Mindoro, Naujan; Malasia.

13 **Ch flavicornis**, *Saund.*

Saund., loc. cit., p. 306; *Baer, l. cit.* p. 28.
Hab. Bohol.

14. **Ch. intercostata**, *Saund.*

Saund., loc. cit., p. 308; *Baer, l. cit.* p. 28.
Hab. Luzón.

15. **Ch jucunda**, *Cast. et Gory.*

Cast. et, Gory, loc. cit., p. 6, lam. 2, fig. 6; *Baer, l. cit.* p. 28.
Hab. Luzón, Manila.

16. **Ch philippinensis**, *Cast. et Gory.*

Cast. et, Gory, loc. cit., p. 7, lam. 2. fig. 8; *Baer, loc. cit.* p. 28.
Hab. Luzón.

17. **Ch. proxima**, *Saund*

Saund, loc. cit., p. 311; *Baer, l. cit.* p. 28.
Hab. Mindanao.

18. **Ch. purpureicollis**, *Saund.*

Saund, loc. cit., p. 309; *Baer, l. cit.* p. 28.
Hab. Luzón Septentrional.

19 **Ch. rouxi**, *Cast. et Gory.*

Cast. et Gory, loc. cit., p. 9, lam. 3, fig. 11.; *Baer, l. cit.* p. 28
Hab. Luzón, Cebú.

20. **Ch. smaragdula**, *Oliv.*

Oliv. Entom. ii. *1790*, 32, p. 36, lam. 1. fig. 2; *Fabr. Syst. Eleuth.*, ii, *1801*, p. 195; *Saund., loc. cit.* p. 312; *Baer, l. cit.* p. 28.
Hab. Luzón, Alabat, Leyte, Bohol, Mindanao.

21 **Ch. variipennis**, *Saund.*

Saund, loc. cit., p. 310; *Baer, l. cit.* p. 28.
Hab. Luzón.

4 Gén. IRIDOTŒNIA, H. Deyrolle.

22. **I. cupreomarginata**, *Saund.*

Saund, Trans. ent. Soc. 1874, p. 304; *Baer, l. cit.* p. 28.
Hab. Mindanao.

23. **I. sulcifera**, *Saund.*

Saund, loc. cit., p. 306, *Baer, l. cit.* p. 29.
Hab. Luzón.

24. **I. trivittata**, *Saund.*

Saund, loc. cit., p. 305; *Baer, l. dit.* p. 29.
Hab. Luzón, Mindanao.

5. Gén. EVIDES, Serville.

25. **E. wallacei**, *Thom*

Thom. Arch. Ent. i, *1857*, p. 109; *Baer, l. cit.* p. 29.
Hab. Filipinas; Amboina.

26. **E.** var. **philippinensis**, *(H. Deyr.)*

(H. Deyr); Saund Trans. Ent. loc. 1874, p. 314.
Hab. Filipinas.

6 Gén. BUPRESTIS, Lin.

27 **B. bimaculata**, *(Lin.)* N. v. (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. 2. p. 662, n.° 16; *Fabr. Sp. Ins. I.* p. 280. n.° 45; *id. Mant. Ins. I.* p. 182, n.° 68; *id. Syst. el.* t. p. 257; *Sulz. Hist. Nat.* p. 17. lam. 6, f. 15; *Boisduval, Faune de l'Oceanie.* p. 82 n.° 24, *1835*.
Strigoptera bimaculata, *Dejean, Cat.* 2.ª ed. p. 78.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Los Baños; Indias Orientales.

28. **B. scutellaris**, *(Fabr.)* N v. (M. S. T.)

Fabr. Syst. el. t. ii. p. 203, n.° 94; *Sch. Syn. Ins.* t. ii. p. 249, n.° 186.
Belionota scutellaris, *Dej. Cat.* 2. ed. p. 80.; *H. Deyr. l. cit.* p. 82, n.° 110.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

29. **B. tenebrionis**, *Lin.* (M. S. T.)

Lin. l. cit. p. 1933, n.° 11; *Fabr. Sp. Ins. I.* p. 280, n.° 43.
Hab. Francia, Europa.

7. Gén EPIDELUS, H. DEYR.

30 **E philippinensis**, *H. Deyr.*

H. Deyrolle. l. cit. p. 50.
Hab. Filipinas.

8 Gén DICERCOMORPHA, H. DEYR.

31. **D. albosparsa**, *Cast. et Gory.*

Buprestis *(Psiloptera)* albosparsa, *Cast. et Gory*, *Monogr. Bupr.*, ii, *1841*, p. 39, lam. 10 fig. 74.
Dicercomorpha albosparsa, *H. Deyr. l. cit.* p. 56; *Baer*, *l. cit.* p. 29.
Hab. Bohol, Mindanao; Java, Malasia.

32. **D. inaequalis**, *H. Deyr.*

Dicercomorpha inaequalis, *H. Deyr.*, *Ann. Soc. ent. Belg.* viii. *1864*, p. 56, n.° 76; *Baer*, *l. cit.* p. 29.
Hab. Luzón; Amboina, Malasia.

33. **D. mutabilis**, *Saund.*

Dicercomorpha mutabilis, *Saund*, *Trans. ent. Soc. 1874*, p. 314; *Baer*, *l. cit.* p. 29.
Hab. Luzón, Babuyanes; Amboina.

34. **D. viridula**, *Oliv.* (M. S. T.)

Dicercomorpha viridula, *Oliv*, *Entom.* ii. *1890, 32*, p. 27, lam. 10 fig. 112; *Baer*, *l. cit.* p. 29.
Hab. Luzón, Manila, Mindanao.

9. Gén. POECILONOTA, ESCHSCHOLTZ.

35. **P. semperi**, *Saund.*

Poecilonota semperi, *Saund.*, *Trans. ent. Soc. 1874*, p. 315; *Baer*, *l. cit.* p. 29.
Hab. Luzón.

36. **P. rutilans**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius. Sp. Ins. I. p. 274, n.° 11. *Linn. loc. cit.* p. 1928, n.° 45.
Hab. Francia, Europa.

10. Gén. CASTALIA, Castelnau et Gory.

37. **C bimaculata**, *Linn.* (M. S. T.)

Buprestis bimaculatus, *Linnè*, *Syst. Nat.*, i. p. 410; *Fabr. Sp. Ins.* i. p. 280; *Mant. Ins. I* p. 182, n.° 68; *Sulz*, *Hist. Nat.* p. 17, lam. 6, fig. 15; *Oliv. Entom.* ii. fig. 32, p. 88. lam. 12, fig. 140; *Saund. Trans. Ent. Soc. 1868*, p. 22, pl. 1, fig. 24.
B. bipustulatus, *Boird. Voy. aut. du monde*, *(d'Urville)* t. ii. p. 83.
Castalia bimaculata, *Cast. et Gory*, *Mon. Cast.* lam. 1. p. 1; *Baer*, *l. cit.* p. 29.
Hab. Luzón, Manila; Malasia, Australia, India.

38. **C. cyanipennis**, *Thoms.*

Castalia cyanipennis, *Thoms*, *Typi*, *Bupr. Mus. Thoms*, *1878*, p. 46: H. *Deyr. loc. cit.* p. 76, n.° 102; *Baer*, *l. cit.* p. 29.
Hab. Filipinas; Célebes.

39 **C. obsoleta**, *Chevr.*

Castalia obsoleta, *Chevrolat.*, *Rev. Zool. 1841*, p. 221; *Baer*, *loc. cit.* p. 29.
Hab. Luzón, Bohol.

40. **C. inornata**, *Chevr.*

Castalia inornata, *Chevrolat.*, *loc. cit.*, p. 222; *Baer*, *l. cit.* p. 29.
Hab. Luzón, Bohol.

41. **C. unicolor**, *Thoms.*

Castalia unicolor, *Thoms*, *loc. cit.* p. 46; *Baer*, *l. cit.* p. 29.
Hab. Filipinas.

11. Gén. PTOSIMA, Solier.

42. **P. indica**, *Cast. et Gory.*

Ptosima indica, *Cast. et Gory*, *Monogr. Bupr.*, *I. 1837*, p. 4, lam. 1. fig. 3; *Baer*, *l. cit.* p. 29.
Hab. Filipinas.

12. Gén. ACMAEODERA, Eschscholtz.

43. **A. stictipennis**, *Cast. et Gory.*

Acmaeodera stictipennis, *Cast. et Gory*, *Monogr. Bupr.*, *I.* p. 26, lam. 8, fig. 45; *Spinola*, *Ann. Soc. ent. Fr.*, *1838*, p. 351; *Baer*, *l. cit.* p. 29.
Hab. Luzón; India.

13. Gén. BELIONOTA, Eschs.

44. **B. fallaciosa**, *H. Deyr.*

Belionota fallaciosa, *H. Deyr*, *Ann. Soc. ent. Belg.* viii. *1864*, p. 84; *Baer, l. cit.* p. 30.
Hab. Babuyanes, Bohol, Leyte, Mindanao; Malaca, Amboina.

45. **B sagittaria**, *Eschsch.*,

Belionota sagittaria, *Eschsch*, *Zool. Atl. I*, *1829*, p. 9, lam. 4, fig. 5; *Baer*, *l. cit.* p. 29.
Hab. Babuyanes, Bohol, Leyte; Sumatra.

15 Gén CHRYSOBOTHRIS, Eschsch.

46. **Ch. octonotata**, *Saund.* (M. S. T.)

Chrysobothris octonotata, *Saund*, *Trans. ent. Soc. 1874*, p. 317; *Baer*, *l. cit.* p. 30.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy.

47. **Ch philippinensis**, *Saund.*

Chrysobotris philippinensis, *Saund*, *loc. cit.* p. 318; *Baer*, *loc. cit.* p. 30.
Hab. Bohol, Mindanao.

48. **Ch pictiventris**, *Saund.*

Chrysobotris pictiventris, *Saund*, *loc. cit.* p. 316; *Baer*, *loc. cit.* p. 30.
Hab. Camiguin, Mindanao.

49. **Ch. ventralis**, *Saund.*

Chrysobothris ventralis, *Saund*, *loc. cit.* p. 318; *Baer*, *loc. cit.* p. 30.
Hab. Luzón.

50. **Ch coelestis**, *Eschscholtz.*

Chrysobotris coelestis, *Eschscholtz, loc. cit.* p. 90.
Hab. Filipinas.

16. Gén. COROEBUS, Cast. et Gory.

51. **C cisseoides**, *Saund.*

Coroebus cisseoides, *Saund. Trans. ent. Soc. 1874*, p. 319; *Baer*, *loc. cit.* p. 30.
Hab. Mindanao, Oriental.

52. **C. coelestis**, *Saund.*

C. coelestis, *Saund*, *loc. cit.*, *Baer*, *loc. cit.* p. 30.
Hab. Mindanao, Oriental.

53. **C. hastanus**, *Cast. et Gory.*

C. hastanus, *Cast. et Gory*, *Monogr. Bupr.*, *II*, *1841*, p. 10, lam. 2, fig. 14; *Baer*, *loc. cit.* p. 30.
Hab. Luzón Nordeste, Mindanao, Oriental.

54. **C. laportei**, *Saund.*

C. laportei, *Saund.*, *Catal. Bupr. 1871*, p. 104; *Baer, loc. cit.* p. 30.
Hab. Filipinas.

55. **C. spinosus**, var. *Cast. et Gory.*

C. spinosus, *Cast. et Gory*, *loc. cit.* p. 10, lam. 2, fig. 13; *Baer*, *loc. cit.* p. 30.
Hab. Filipinas.

56. **C. meliboeiformis**, *Saund.*

C. meliboeiformis, *Saund*, *Trans. ent. Soc. 1874*, p. 321; *Baer*, *loc. cit.* p. 30.
Hab. Luzón.

57. **C. pullatus**, *Saund.*

C. pullatus, *Saund*, *loc. cit.* p. 320; *Baer*, *loc. cit.* p. 30.
Hab. Luzón.

58. **C. pullatris**, *E. S.*

C. pullatris, *E. S.*
Hab. Filipinas.

17. Gén. SAMBUS, H. Deyr.

59. **S. auricolor**, *Saund.* (M. S. T)

S. auricolor, *Saund*, *Trans. Ent. Soc.*, *1874*, p. 322; *Baer*, *loc. cit.* p. 30.
Hab. Samar, Paranas.

60. **S. lugubris**, *Saund.*

S. lugubris, *Saund*, *loc. cit.*, p. 323; *Baer*, *loc. cit.* p. 30.
Hab. Bohol.

18 Gén TOXOSCELUS, H. DAYR.

61 T. **rugicollis**, *Saund.*

T. rugicollis, *Saund.*, *Trans. ent. Soc. 1874*, p. 322; *Baer*, *loc. cit.* p. 3.
Hab. Luzón Central.

19 Gén. CRYPTODACTYLUS, H. DAYR.

62. C. **philippinensis**, *Saund.*

C. philippinensis, *Saund*, *Trans. ent. Soc. 1874*, p. 322; *Baer*, *loc. cit.* p. 30.
Hab. Luzón, Bohol.

20. Gén. AGRILUS, MÉGERLE.

63. A. **abdominalis**, *Saund.*

A. abdóminalis, *Saund. Trans. ent. Soc. 1874*, p. 325; *Baer*, *l. cit.* p. 30.
Hab. Luzón N. E.

64 A **acutus**, *Tumb.*

A. acutus, *Tumb. Mus. Nat. Ac. Ups.*, iv. *1787*, p. 52; *Baer*, *l. cit.* p. 30.
Hab. Luzón, Manila; C. de B. Esperanza.

65. A. **acanthopterus**, *Har.*

A. acanthopterus, *Har*, *Col. Heft.*, v. *1869; Baer*, *l. cit.*p. 30.
Hab. Luzón, Manila.

66. A. **mucronatus**, var. *Bohem.* (M. S. T.)

A. mucronatus, *Bohem, Rea. Eng.* ii. *1858*, p. 63; *Baer*, *loc. cit.* p. 30.
Hab. Luzón, Manila.

67. A. **aequicollis**, *Eschsch.*

A. aequicollis, *Eschsch*, *Entomogr. I. 1822*, p. 134; *Baer*, *l. cit.* p. 31.
Hab. Luzón, Camotes, Bohol.

68 A. **inquinatus**, *Saund.*

A. inquinatus, *Saund*, *loc. cit.* p. 326; *Baer*, *l. cit.* p. 31.
Hab. Mindanao.

69 **A. nigrocinctus**, *Saund.*

A. nigrocinctus, *Saund., loc. cit.* p. 325; *Baer*, *l. cit.* p. 31.
Hab Mindanao Oriental.

70 A. **occipitalis**, *Eschsch.*

A. occipitalis, *Eschsch. loc. cit.* p. 135; *Gory*, *Monogr. Bupr.*, iv. p. 222, lam. 37, fig. 213; *Baer*, *l. cit.* p. 31.
Hab. Luzón, Bohol, Mindanao.

71. A. **ornatus**, *H Deyr.*

A. ornatus, *H. Deyr*, *Ann. Soc. ent. Belg.* viii. *1864* p. 155; *Baer*, *l. cit.* p. 31.
Hab. Luzón Septentrional, Babuyanes; Archipiélago Indico.

7·. A. **pilicauda**, *Saund.*

A. pilicauda, *Saund*, *loc. cit.* p. 326; *Baer*, *l. cit.* p 31.
Hab. Norte de Luzón, Bohol.

73. **A. pulcher**, *Saund.*

A. pulcher, *Saund.*, *loc. cit.*, p. 327; *Baer*, *loc. cit.* p. 31.
Hab. Mindanao Occidental.

74. A. **rubrifrons**, *H. Deyr.*

A. rubrifrons, *H. Deyr*, *loc. cit.* p. 164; *Baer*, *l. cit.* p. 31.
Hab. Mindanao Oriental; Borneo.

75. A. **semperi**, *Saund.*

A. semperi, *Saund.*, *loc. cit.*, p. 324; *Baer*, *l. cit.* p. 31.
Hab. Luzón.

76. A **vilis**, *Saund*

A. vilis, *Saund.*, *loc. cit.* p. 327; *Baer*, *l. cit.* p, 31.
Hab. Mindanao Occidental.

77. A **angustatus**, *Ill.* (M. S. T.)

Illiger.
Hab. Francia, Europa.

21. Gén. TRACHYS, Fabricius.

78. **Tr. dubia**, *Saund.*

T. dubia, *Saund*, *Trans. ent. Soc. 1874*, p. 328; *Baer*, *l. cit.* p. 31.
Hab. Bohol.

79. **Tr. princeps**, *Saund.*

T. princeps, *Saund.*, *loc. cit.*; *Baer*, *l. cit.* p. 31.
Hab. Luzón Central.

Fam. MONÓMMIDOS.

1. Gén. MONOMMA, Castelnau.

1. **M. philippinarum**, *Thoms.*

M. philippinarum, *Thoms.*, *Monogr. Monomm*, *Ann. ent. Fr. 1860*, p. 24, lam. 2, fig. 6; *Baer*, *l. cit.* p. 31.
Hab. Filipinas.

2. **M. quadrimaculata**, *Waterh.*

M. quadrimaculatum, *Waterh.*, *Ann. et Mag. nat. Hist. (5)* iii. *1879*, p. 379; *Baer*, *l. cit.* p. 31.
Hab. Filipinas.

Fam. ELATÉRIDOS.

1. Gén. AGRYPNUS, Eschscholtz.

1. **A. bifoveatus**, *Cand.* (M. S. T.)

A. bifoveatus, *Candeze*, *Monogr. Elat.* i. *Mm. Liege*, xii. *1857*, p. 41; *Baer*, *l. cit.* p. 31.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bulacan, Lolomboy.

2. **A. tomentosus**, *Fabr.* (M. S. T.)

A. tomentosus, *Fabr. Ent. Syst.*, *Suppl.*, *1798*, p. 138; *Cand.*, *loc. cit.*; *Baer*, *l. cit.* p. 31.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

2. Gén. ADELOCERA, Latreille.

3. **A. luzonica**, *Cand.* (M. S. T.)

A. luzonica, *Cand.*, *Ann. Soc. ent. Belg.* xviii. *1875* *Bull.*, p. cxiii; *Baer*, *l. cit.* p. 31.
Hab. Luzón, Bataan, Orion.

4. **A. modesta**, *Boisd.* (M. S. T.)

A. modesta, *Boisd.*, *Voy. Astrol.*, *Col.* *1832*, p. 108; *Cand.*, *Monogr. Elat.*, i. p. 71; *Baer*, *l. cit.* p. 31.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Bulacán, Lolomboy, Bataan, Orion; Oceania.

3. Gén. LACON, Castelnan.

5. **L. apodixus**, *Cand.* (M. S. T.)

L. apodixus, *Cand.*, *Mem. Liege,* xvii. *1865*, p. 9; *Baer*, *l. cit.* p. 32.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Babuyanes, Mindanao.

6. **L. cervinus**, *Erichs.* (M. S. T.)

L. cervinus, *Erichs., Nov. Act. Leop. Car.*, xvi, *Sppl.*, *1834*, *I*, p. 230; *Baer*, *l. cit.* p. 32.
Hab. Samar, Paranas, Luzón, Bataan, Orion.

7. **L. dorcinus**, *Cand.*

L. dorcinus, *Cand.*, *Ann. Soc. ent. Belg.* xviii. *1875*, *Bull.*, p. lxix.; *Baer*, *l. cit.* p. 32.
Hab. Bohol.

8. **L. molitor**, *Cand.* (M. S. T.)

L. molitor, *Cand.*, *loc. cit.; Baer, l. cit.* p. 32.
Hab. Mindanao, Paragua, P. Princesa.

9. **L. spureus**, *Cand.* (M. S. T.)

L. spureus, *Cand.*, *Mem. Liege*, xvii. *1865*, p. 11; *Baer, l. cit.* p. 32.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Laguna, Los Baños.

4. Gén. ELATER, Linn.

10. **E. lythropterus**, *Germen.* (M. S. T.)

Hab. Francia, Europa.

5 Gén. ATHOUS, Eschs.

11. A. **hæmorrhoidalis**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 240.
Hab. Francia, Europa.

6 Gén. ALAUS, Eschscholtz.

12. A. **brevipennis**, *Cand.* (M. S. T.)

A. brevipennis, *Cand.*, *Ann. Soc. ent. Belg.* xviii. *1875*, *Bull.*, p. cxix; *Baer*, *l. cit.* p. 32.
Hab. Luzón, Ilocos Norte, Batac, Cagayan, Pamplona. Babuyanes, Bohol.

13. A. **lacteus**, *Fabr.*

A. lacteus, *Fabr.*, *Syst. Eleuth.*, ii. *1801*, p. 230; *Cand.*, *Monogr. Elat.*, i. p. 218 *et* p. 386, pl 4, fig. 9; *Baer*, *l. cit.* p. 32.
Hab. Mindanao, Isla de la Sonda.

14 A. **nebolosus**, *Cand.* (M S. T.)

A. nebolosus, *Cand*, *Mong. Elat.*, i. p. 232; *Baer*, *l. cit.* p. 32.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Mindanao.

15. A. **pantherinus**, *Fairm.*

A. pantherinus, *Fairm. Naturaliste*, *1881*, p. 16; *Baer*, *loc. cit.* p. 32.
Hab. Mindanao.

16. A. **podargus**, *Cand.*

A. podargus, *Cand.*, *Mem. Liege*, *1875*, p. 125; *Baer*, *loc. cit.* p. 32.
Hab. Bohol.

17. A. **scytale**, *Cand.* (M. S. T.)

A. scytale, *Cand.*, *Monogr. Elat.*, *I.* p. 228; *Baer*, *loc. cit.* p. 32.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Laguna, Calamba; Célebes.

18. A. **semperi**, *Cand.* (M. S. T.)

A. semperi, *Cand.*, *Ann. Soc. ent. Belg.*, *XVIII*, *1875*, *Bull.* p. cxix.
Hab. Mindanao, Samar, Borongan.

19 A. **superbus**, *Cand.*

A. superbus, *Cand.*, *loc. cit.*, *Baer*, *loc. cit.* p. 32.
Hab. Mindanao.

7 Gén CAMPSOSTERNUS, Latreille.

20. C. **eschscholzi**, *Hope.* (M. S. T.)

C. eschscholtzi, *Hope.*, *Trans. ent. Soc.*, *Lond.*, *III*, *1843*, p. 293; *Baer*, *loc. cit.* p. 32.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

21. C. **proteus**, *Hope.* (M. S. T.)

C. proteus, *Hope*, *loc. cit.*, p. 291; *Baer*, *loc. cit.* p. 32.
Hab. Luzón, Ilocos Norte, Batac, Cagayan, Alcalá.

22. C. **rutilans**, *Chevr.* (M. S. T.)

C. rutilans, *Chevr.*, *Rev. Zool.*, *1841*, p. 222, p. 262, lam. 14, fig. 1; *Cand. Monogr. Elat.*, *I*, p. 358, lam. 7, fig. 3; *Baer*, *loc. cit.* p. 32.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba; Java.

23. C. **sumptuosos**. *Hope*, var (M. S. T.)

C. sumptuosus, *Hope*, *loc. cit.*, p. 288; *Baer*, *loc. cit.* p. 32.
Hab. Luzón, Bataan, Orion.

8 Gén. OXYNOPTERUS, Hope.

24. O. **mucronatus**, *Oliv.* (M. S. T.)

O. mucronatus, *Oliv. Jour. Hist. nat.*, *1*, *1792*, p. 262, *lam.* 14, fig. 1; *Cand. Monogr. Elat.*, *I*, p. 358, lam. 7, fig. 3; *Baer*, *loc. cit.* p. 32.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños; Java.

25. O. **cumingi**, *Hope.*

O. cumingi, *Hope*, *Proc. Zool. Soc. London*, *1842*, p. 77; *Westw. Cab. orient. Ent.* lam. 35, fig. 5; *Baer*, *loc. cit.* p. 32.
Hab. Luzón, Manila.

9 Gén. PSEPHUS, Candeze.

26. Ps. **philippinensis**, *Cand.* (M. S. T.)

Poephus philippinensis, *Cand. Ann. Soc. ent. Belg. XVIII*, *1875*, *Bull.*, p. cxxii; *Baer*, *loc. cit.* p. 33.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Bohol.

10. Gén. SIMODACTYLUS, Candeze.

27. S **cinnamomeus**, *Boisd.* (M. S. T.)

Æolus cinnamomeus, *Dejean*, *Cat. Col. 2.ª edit.* p. 91.
Elater cinnamomeus, *Boisd. Voy. Astrol. Col.* p. 106.
Simodactylus cinnamomeus, *Cand. Monogr. Elat. II. Mem. Liege*, *XIV*, *1859*, p. 170; lam. 3, fig. 18; *Baer*, *loc. cit.* p. 33.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paranas; Oceania, Nueva Holanda.

11. Gén. HETERODERES, Latreille.

28. H **minusculus**, *Cand.* (M. S. T.)

H. minusculus, *Cand.*, *Ann. Soc. ent. Belg.*, *XXI*, *1878*, *Bull.*, p. lxxxiii; *Baer*, *loc. cit.* p. 33.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Mindoro, Naujan.

29 **H. triangularis**, *Eschsch.* (M. S. T.)

H. triangularis, *Eschsch.*, *Entomogr.*, *I. 1822*, p. 73; *Cand.*, *Monogr. Elat. II*, p. 361; *Baer*, *loc. cit.* p. 33.
Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona, Mindoro, Baco.

12. Gén. ANCHASTUS, Leconte.

30. A. **rufangulus**, *Cand*

A. rufangulus, *Cand.*, *Ann. Soc. ent. Belg. XVIII*, *Bull.*, p. cxxi; *Baer*, *loc. cit.* p. 33.
Hab. Mindanao.

13. Gén. LIMONIUS, Eschs.

31 **L. minutus** *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1907, n.° 34.
Hab. Francia, Europa.

14. Gén. DRASTERIUS, Eschscholtz.

32. **D. insularis**, *Cand.* (M. S. T.)

D. insularis, *Cand.*, *Ann. Soc. ent. Belg.*, xviii, *1875, Bull.*, p. cxxi; *Baer*, *loc. cit.* p. 33.
Hab. Bohol, Manila, Naujan.

15. Gén. MEGAPENTHES, Kiesenwetter.

33 **M angulosus**, *Cand.*

M. angulosus, *Cand.*, *Ann. Soc. ent. Belg.*, *XVIII*, *1875, Bull*, p. cxxii; *Baer*, *loc. cit.* p. 33.
Hab. Mindanao.

34. **M diploconoides**, *Cand.* (M. S. T.)

M. diploconoides, *Cand.*, *loc. cit.*, *Baer*, *loc. cit.*, p. 33.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion.

35. **M. inconditus**, *Cand.* (M. S. T.)

M. inconditus, *Cand.*, *Monogr. Elat.*, *II*, p. 504; *Baer*, *loc. cit.* p. 33.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

36. **M. inflatus**, *Cand.* (M. S. T.)

M. inflatus, *Cand.*, *Ann. Soc. ent. Belg.*, *XVIII*, *1875*, *Bull.*, p. cxxii; *Baer*, *loc. cit.* p. 33.
Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona, Ilocos Norte, Batac, Islas Babuyanes.

37. **M. junceus**, *Cand.* (M. S. T.)

M. junceus, *Cand. Mem. Ac. Belg. XVII, 1865*, p. 30; *Baer, loc. cit.* p. 33.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Paragua, Puerto Princesa.

38. **M. nigricornis**, *Cand.* (M. S. T.)

M. nigricornis, *Cand. Ann. Soc. ent. Belg. XVIII, 1875, Bull*, p. cxxii; *Baer, l. cit.* p. 33.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Indan.

39. **M. opacipennis**, *Cand.* (M. S. T.)

M. opacipennis, *Cand., loc. cit.*; *Baer, loc. cit.* p. 33.
Hab. Samar, Paranas.

16. Gén. MELANOXANTHUS, Eschscholtz.

40. **M. approximatus**, *Cand.*

M. approximatus, *Cand., Ann. Soc. ent. Belg. VVII, 1875, Bull*, p. cxxiii.; *Baer, loc. cit.* p. 33.
Hab. Luzón, Alabat.

41. **M. bipartitus**, *Cand.*

M. bipartitus, *Cand., loc. cit., Bull.*, p. cxxiii.; *Baer, loc. cit.* p. 34.
Hab. Mindanao.

42. **M. decemguttatus**, *Cand.*

M. decemguttatus, *Cand., loc. cit., Bull.*, p. cxxiv.; *Baer, loc. cit.* p. 34.
Hab. Mindanao.

43. **M. exclamationis**, *Cand.* (M. S. T.)

M. exclamationis, *Cand., loc. cit., Bull*, p. cxxiii.; *Baer, loc. cit.* p. 34.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

44. **M. infimus**, *Cand.*

M. infimus, *Cand., loc. cit., Bul.*, p. cxxiv.
Hab. Mindanao.

45. **M. melanocephalus**, *Fabr.* (M. S. T.)

Elater melanocephalus, *Fabr. Spec. Ins. I. 1781*, p. 272; *Thunb.*

Nov. Ins. Spec., *III*, *1784*, p. 63; *Linn. 1.* n.º 1789 *et* 1907, n.º 50.

M. melanocephalus, *Cand.*, *Monogr. Elat. II.* p. 512, lam. 7, fig. 12; *Baer*, *loc. cit.* p. 34.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Laguna, Calamba; Asia Meridional.

46 **M. promecus**, *Cand.* (M. S. T.)

M. promecus, *Cand.*, *Mem. Ac. Belg. XVII. 1865*, p. 36; *Baer*, *loc. cit.* p. 34.

Hab. Luzón, Bulacan, Angat, Lolomboy.

47. **M. rhomboidalis**, *Cand.* (M. S. T.)

M. rhomboidalis, *Cand.*, *Ann. Soc. ent. Belg. XVIII*, *1875*, *Bull.* p. cxxii; *Baer*, *loc cit.* p. 34.

Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calamba.

48. **M. sextus**, *Cand.*

M. sextus, *Cand. loc. cit.*, *Bull.*, p. cxxiii; *Baer*, *l. cit.* p. 34.

Hab. Mindanao.

49. **M. terminatus**, *Cand.* ((M S. T.)

M. terminatus, *Cand.*, *loc. cit.*, *Bull.*, p. cxviii; *Baer*, *l. cit.* p. 34.

Hab. Luzón, Bataan, Hermosa, Cagayan, Pamplona.

50. **M. zebra**, *Wiedem.* (M. S. T.)

M. zebra, *Wiedem. Zool. Mag.* ii. *1*, p. 107; *Cand.*, *Monogr.*, *Elat.* ii. p. 516 pl. 7. fig. 14; *Baer*, *l. cit.* p. 34.

Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Ilocos Norte, Batac; Java.

17 Gen. CARDIOPHORUS, Eschscholtz.

51. C. **fasciatus**, *Cand.* (M. S. T.)

C. fasciatus, *Cand.*, *Ann.*, *Soc. ent.*, *Belg.* xviii. *1875 Bull.*, p. cxxiv; *Baer*, *l. cit.* p. 34.

Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bulacan, Lolomboy.

52. C. **inconditus**, *Cand.* (M. S. T.)

C. inconditus, *Cand.*, *loc. cit.*, *Bull.*, p. cxxv; *Baer*, *l. cit.* p. 34.

Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz.

53. C. **luzonicus**, *Eschsch.* (M. S. T.)

C. luzonicus, *Eschsch.*, *Thon. Arch.*, ii. *1*, *1829*, p. 34; *Baer*, *l. cit.* p. 34.

Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Samar, Paric.

54. **C. spernendus**, *Cand.*

C. spernendus, *Cand.*, *loc. cit.*, *Bull.*, p. cxxv; *Baer*, *l. cit.* p. 34.
Hab. Mindanao.

55 **C. unicolor**. *Cand.* (M. S. T.)

C. unicolor, *Cand.*, *loc. cit.*, *Bull*, p. cxxiv; *Baer*, *l. cit.* p. 34.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion, Panay, Bohol.

18 Gen DIPLOCONUS, Candéze

56. **D. angusticollis**, *Cand.* (M. S. T.)

D. angusticollis, *Cand.*, *Ann.*, *Soc. ent. Belg.*, xxiii. *1875*, *Bull.* p. cxxvi; *Baer*. *l. cit.* p. 34.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Paragua, P. Princesa, Mindoro, Naujan, Samar, Paranas.

57. **D. cervinus**, *Cand.* (M S T.)

D. cervinus, *Cand.*, *loc. cit.*, p. cxxv.; *Baer*, *l. cit.* p. 34.
Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona, Babuyanes, Leyte, Mindanao.

58 **D. ciprinus**, *Cand.* (M. S. T.)

D. ciprinus, *Cand.*, *Mem. Ac. Belg.*, xvii. *1865*, p. 47; *Baer*, *l. cit.* p. 34.
Hab. Luzón, Bulacan, Pandi.

59 **D. consanguineus**, *Cand.* (M. S. T.)

D. consanguineus, *Cand.*, *Monogr. Elat.*, iii. *Mem. Liege*, xv. *1860* p. 293; *Baer*, *l. cit.* p. 34.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calamba, Paragua, P. Princesa: todo el Archipiélago.

60. **D. erythronotus**, *Cand.* (M. S. T.)

D. erythronotus, *Cant.*, *Mem. Ac. Belg.* xvii. *1865*, p. 46; *Baer*, *l. cit.* p. 34.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños.

61. **D. politus**, *Cand.*

D. politus, *Cand.*, *Ann. Soc. ent. Belg.*, xviii. *1875*, *Bull.*, p. cxxvi; *Baer*, *l. cit.* p. 34.
Hab. Luzón, Alabat.

62. **D umbilicatus**, *Cand.*

D. umbilicatus, *Cand.*, *loc. cit.*, *Bull.*, p. cxxv; *Baer*, *loc. cit.* p. 34.
Hab. Panaon.

19. Gén. MELANOTUS, Eschscholtz.

63 **M. ebeninus**, *Cand.*

M. ebeninus, *Cand. Monogr. Elat.*, iii. p. 335; *Baer*, *l. cit.* p. 34.
Hab. Filipinas.

64. **M. phlogosus**, *Cand.*

M. phlogosus, *Cand. loc. cit.*, p. 325; *Baer*, *l. cit.* p. 34.
Hab. Filipinas.

65. **M. pisciculus**, *Cand* (M. S. T.)

M. pisciculus, *Cand.*, *loc. cit.*, p. 330; *Baer*, *l. cit.* p. 34.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz, Bataan, Orion.

20. Gén. CORYMBITES, Latreille.

66 C **luzonicus**, *Cand.* (M. S. T.)

C. luzonicus, *Cand. Mem. Ac. Belg. XVII*, *1865*, p. 53; *Baer*, *loc. cit.* p. 35.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

67. C. **æneus**, *Lin.* (M. S. T.)

Linneo, *Syst. Nat.* p. 1557, n.° 233.
Hab. España, Francia, Europa.

68. C. **lætus**, *Fabr.* (M. S. T.

Fabricius, *l. cit.* p. 128.
Hab. España, Francia, Europa.

21 Gén. LUDIUS, Latreille.

69. **L. hirsutus**, *Cand.* (M. S. T.)

L. hirsutus, *Cand.*, *Ann. Soc. ent. Belg. XVIII*, *1875*, *Bull.* p. cxxvi; *Baer*, *loc. cit.* p. 35.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

70. **L. hunteri**, *Mac-Leay.* N. v. (M. S. T.)

Ludie de Hunter, lam. 6, f. 10.
Elater ramifer, *Eschs. Boisduval*, *Faune de l'Oceanie*, *1835*, p. 107, n.° 6.
Ludius ramifer, *Dej. Cat. Col. 2.e ed.* p. 94.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Nueva Holanda.

22. Gén. APHANOBIUS, Eschschottz.

71. A. **longicollis**, *Eschsch.*

A. longicollis, *Eschsch. Thon. Arch. II, 1*, p. 33; *Baer, loc. cit.* p. 35.
Hab. Filipinas.

72. A. **longus**, *Cand.*

A. longus, *Cand., Monogr. Elat. IV. Mem. Liege. XVII, 1863*, p. 322; *Baer, loc. cit.* p. 35.
Hab. Filipinas.

23. Gén. LUDIGENUS, Candéze.

73 L **politus**, *Cand.*

L. politus, *Cand., Monogr. Elat., IV.* p. 326; *Baer, loc. cit.* p. 35.
Hab. Mindanao, Filipinas Meridionales.

24. Gén AGONISCHIUS, Candéze.

74 A. **basalis**, *Cand.* (M. S. T.)

A. basalis, *Cand., Ann. Soc. ent. Belg., XVIII, 1875, Bull.*, p. cxxvii; *Baer, loc. cit.* p. 35.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Indan.

75. A. **brevicollis**, *Cand.* (M. S. T.)

A. brevicollis, *Cand., loc. cit.*; *Baer, loc. cit.* p. 35.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz, Bataan, Orion.

76. A. **fusiformis**, *Cand.*

A. fusiformis, *Cand., loc. cit.*; *Baer, loc. cit.* p. 35.
Hab. Mindanao.

77. A. **marginatus**, *Cand.*

A. marginatus, *Cand., loc. cit., Baer, loc. cit.* p. 35.
Hab. Mindanao.

25. Gén. GLYPHONYX, Candéze.

78. G. **erraticus**, *Cand.*

G. erraticus, *Cand., Ann. Soc. ent. Belg., XVIII, 1875, Bull.*, p. cxxvii; *Baer, loc. cit.* p. 35.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Mindanao.

79 **G. posticus**, *Lin*

G. posticus, *Cand.*, *loc. cit.*; *Baer*, *loc. cit.* p. 35.
Hab. Mindanao, Luzón.

26. Gén. HEMIOPS, Castelnau.

80. **H. semperi**, *Cand.*

H. semperi, *Cand.*, *Ann. Soc. ent. Belg. XXI*, *1878*, *Bull.*, p. cxcvii; *Baer*, *loc. cit.* p. 35.
Hab. Luzón.

27. Gén. AGRIOTES, Eschs.

81. A. **aterrimus**, *Lin.* (M S T.)

Linn. l. cit. p. 1579, n.° 370.
Hab. Francia, Europa.

Fam. RIPIDOCÉRIDOS.

1. Gén. CALLIRRHIPIS, Latreille.

1. C. **antiqua**, *Waterh*

C. antiqua, *Waterh.*, *Trans. ent. Soc. London 1877*, n.° 384; *Baer, loc. cit.* p. 35.
Hab. Filipinas.

Fam. CANTÁRIDOS.

Subfam. LICINOS.

1. Gén. DITONECES, Waterhouse.

1. **D. philippinensis**, *Bourg.*

D. philippinensis, *Bourg.*, *Nov. sp.*; *Baer*, *loc. cit.* p. 36 et 85.
Hab. Mindanao.

2 **D. pilosicornis**, *Blanch.*

D. pilosicornis, *Blanch.*, *Voy. Pöle. Sud.*, *IV*, *IV*, *1853*, p. 72, lam. 5, fig. 14; *Baer*, *loc. cit.* p. 36.
Hab. Mindanao.

3. **D. pusillus**, *Bourg.*

D. pusillus, *Bourg.*, *Nov. sp.*; *Baer*, *l. cit.* p. 46. *et* 85.
Hab. Mindanao.

2. Gén METRIORRHYNCHUS, Guérin.

4. **M. philippinensis**, *Waterh.* (M. S. T.)

M. philippinensis, *Waterh.*, *Ill. of typ. specim. of Col. Brit. Mus.*, i. *1879* p. 52, lam. 13, fig. 4; *Baer*, *loc. cit.* p. 36.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Paragua, P. Princesa.

3. Gén TRICHALUS, Waterhouse.

5. **T. cyaneiventris**, *Waterh.* (M. S. T.)

T. cyaneiventris, *Waterh.*, *Ill. of typ. specim. of Col. Brit. Mus.* i. *1879*, p. 52, lam. 13, fig. 4; *Baer*, *l. cit.* p. 36.
Hab. Samar, Borongan, Calamianes, Culion.

6. **T. longicollis**, *Bourg.* (M. S. T.)

T. longicollis, *Bourg. Ann. Mus. civ. Gen.* xviii. *1883*, p. *27*; *Baer, l. cit.* p. 36.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion.

7. **T. nigricauda**, *Bourg.*

T. nigricauda, *Bourg.*, *Nov. sp.; Baer*, *l. cit.* p. 36. *et* 85.
Hab. Mindanao.

4. Gén. CALOCHROMUS, Guérin.

8. C **melanurus**, *Waterh.*

C. melanurus, *Waterh.*, *Cist. Entom.*, ii. *1877*, p. 196, fig. 13; *Ill. of typ. specim. of Col. Brit. Mus.*, i. *1879*, p. *2*, lam. 1 fig. 5; *Baer*, *l. cit.* p. 36.
Hab. Filipinas; Java, Sumatra, Penang.

9. C. **orbatus**, *Waterh.*

C. orbatus, *Waterh. Cist. Entom.* ii. p. 197, f. 4; *Ill. of typ. specim.*, *loc. cit.*, p. 3 lam. 1, fig. 3; *Baer*, *l. cit.* p. 36.
Hab. Luzón, Manila; Darjeeling.

5. Gén. LYCUS, Fabr.

10. **L. pallidus**, *Boisd.*

Boisduval, *Faune de l'Oceanie*, *1835*, p. 121. n.° 13.
Hab. Joló.

———

Subfam. LAMPIRINOS.

5. Gén. VESTA, Castelnau.

11. **V. basalis**, *Gorh.* (M. S. T.)

V. basalis, *Gorh.*, *Trans. ent. Soc. London.*, *1880*, p. 14; *Baer*, *l. cit.* p. 36.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Laguna, Sta. Rosa, Cabuyao, Calamba, Los Baños.

12. **V. proxima**, *Gorh.* (M. S. T.)

V. proxima, *Gorh.*, *loc. cit.*, *Ern. Oliv.*, *Ann. Mus. civ. Gen. 1885*, p. 335; *Baer*, *l. cit.* p. 36, *et* 86.
Hab. Mindoro, Naujan, Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

13. **V. minor**, var *Oliv.*

Ern. Oliv. l. cit., *Baer*, *l. cit.* p. 36 *et* 86.
Hab. Filipinas.

14. **V. xanthura**, *Ern.*

V. xanthura, *Ern. Oliv.*, *Nov. sp.*; *Baer*, *l. cit.* p. 36, *et* 86.
Hab. Filipinas.

6. Gén. LAMPYRIS, Lin.

15. **L. noctiluca**, *Lin.*

Linn. Syst. Nat. p. 1882, n.° 1.
Hab. Francia, España, Europa.

6. Gén. DIAPHANES, Motschulsky.

16. **D. pellucens**, *Ern.* (M. S. T.)

D. pellucens, *Ern.*, *Oliv.*, *Nov. sp.*; *Baer*, *l. cit.* p. 37. *et* 87.
Hab. Filipinas.

7. Gén. LUCIOLA, Castelnau.

17. **L. abdominalis**, *Ern.* (M. S. T.)

L. abdominalis, *Ern. Oliv. Nov. sp.*; *Baer*, *l. cit.* p. 37 *et* 88.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

18. **L. plagiata**, *Erichs.*

Hab. Filipinas.

19. **L. angusticollis**, *Ern.*

L. angusticollis, *Ern.*, *Oliv. Nev. sp.; Baer*, *l. cit.* p. 37, *et* 88.
Hab. Mindanao.

20. **L. præusta**, *Eschsch.*

Hab. Filipinas.

21. **L. apicalis**, *Eschsch.* (M. S. T.)

L. apicalis, *Eschsch. Entomogr.*, *I, 1882,* p. 58; *Baer*, *loc. cit.* p. 37.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Los Baños.

22. **L. exstincta**, *Ern.* N. v. Alitaptap. (M. S. T.)

L. exstincta, *Ern. Oliv.*, *Nev. sp.; Baer*, *l. cit.* p. 37, *et* 88.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Sta. Rosa, Calamba.

22. **L. infuscata**, *Erichs*

L. infuscata, *Erichs.*, *Nov. Act. Ac. Leop. Car.* xvi, *Suppl.* i. p. 232; *Baer, l. cit.* p. 37.
Hab. Bohol, Mindanao.

23. **L. rugiceps**, *Ern.* N. v. Alitaptap. (M. S. T.)

L. rugiceps, *Ern. Oliv. Nov. sp; Baer*, *l. cit.* p. 37 et 85.
Hab, Luzón, Manila, San Juan del Monte.

24. **L. testacea**, *Motsch.* (M. S. T.)

L. testacea, *Motsch.*, *Etudes*, *entom.*, *1854*, p. 48; *Baer*, *loc. cit.* p. 37
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Los Baños; Indias Orientales.

25. **L. truncata**, *Ern.*

L. truncata, *Ern. Oliv.*, *Nov. sp.; Baer*, *l.* p. 37, et 87.
Hab. Mindoro.

26. **L. vespertina**, *Fabr.*

L. vespertina, *Fabr.*, *Syst. Eleuth. II*, *1801*, p. 103; *Baer*, *l. cit.* p. 37.
Hab. Filipinas; Indias Orientales.

27. **L.** var. **affinis**, *Gorh.* (M. S. T.)

L. affinis, *Gorh. Trans. Ent. Soc.*, *London. 1880*, p. 14; *Baer*, *l. cit.* p. 37.
Hab. Luzón, Manila, San Juan del Monte, Mindoro, Baco.

8 Gén. COLOPHOTIA, Motschulsky.

28. C. **brachyura**, *Ern.*

C. brachyura, *Ern. Oliv. Nov. sp.; Baer, l. cit.* p. 37 et 89.
Hab. Filipinas.

29. C. **concolor**, *Ern.* (M. S. T.)

C. concolor, *Ern. Oliv. Nov. sp.; Baer, l. cit.* p. 37, 90.
Hab. Mindanao, Mindoro, Silan, Luzón, Laguna, Calamba.

30. C. **miranda**, *Ern.*

C. miranda, *Ern. Oliv. Nov. sp.; Baer, l. cit.* p. 37, 90.
Hab. Bohol, Mindanao.

31. C. **exigua**, *Boisd.*

Boisduval, Faune de l'Oceanie, 1835, p. 130. n.° 14.
Hab. Joló.

32. C. **plagiata**, *Erichs.* (M. S. T.)

C. plagiata, *Erichs., Nov. Act. Ac. Lop. Car.* xvi, *Suppl.* i. p. 231; *Baer, l. cit.* p. 37.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion, Cavite, Sta. Cruz, Mindanao.

33. C. **dives**, *Ern.*

C. dives, *Ern. Oliv. Ann. Mus. Civ. Gea. 1885*, p. 367; *Baer, l. cit.* p. 37.
Hab. Luzón, Manila.

34. C. **præusta**, *Eschsch.*

C. præusta, *Eschsch. Entomogr. I, 1822*, p. 57; *Ern. Oliv., loc. cit.*, p. 368; *Baer, l. cit.* p. 37.
Hab. Luzón, Manila, Albay; Borneo.

9. Gén. PYROPHANES, Olivier.

35. P. **appendiculata** *Ern.* (M. S. T.)

P. appendiculata, *Ern. Oliv., Ann. Mus. Civ. Gen., 1885*, p. 369; *Baer, l. cit.* p. 37.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz.

36. P. **quadrimaculata**, *Ern.*

P. quadrimaculata, *Ern. Oliv. Hop. sp.*; *Baer, l. cit.* p. 37, et 71.
Hab. Luzón, Albay.

37 **P.** var. **bimaculata**, *Ern. Oliv.*

Ern. Olivier, *l. cit.*; *Baer*, *l. cit.* p. 37.
Hab. Luzón, Albay.

10 Gén. CRATOLAMPIS, Motschulsky.

38. C. **flavicollis**, *Motsch.*

C. flavicollis, *Motsch.*, *Etudes Entom.*, *1853*, p. 43; *Baer*, *l. cit.* p. 37.
Hab. Filipinas.

Subfam. CANTARINOS.

1. Gen. TYLOCERUS, Dalman.

1. **T. atricornis**, *Guer.* (M. S. T.)

T. atricornis, *Guer*, *Voy. Favorite*, *1838*, p. 37; *Casteln. Hist. nat.*, *I. 1840*, p. 276; *Baer*, *l. cit.* p. 38.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

2. Gén. CANTHARIS, Linn.

2. C. **flavifemoralis**, *Blanch.*

C. flavifemoralis, *Blanch.*, *Voy. Pôle Sud. IV*, *1853*, p. 67, lam. 5, f. 3; *Baer*, *loc. cit.* p. 38.
Hab. Filipinas.

3 C. **granulipennis**, *Bohem.*, (M. S. T.)

C. granulipennis, *Bohem.*, *Res. Eugen.* *1858.* p. 78; *Baer*, *loc. cit.* p. 38.
Hab. Filipinas.

3. Gén. ICHTHYURUS, Westwood.

4. I **dohrni**, *Fairm.* (M. S. T.)

I. Dohrni, *Fairm.*, *Stett.*, *ent. Zeit.* *1867*, p. 114; *Baer*, *loc. cit.* p. 38.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion.

5. I. **scripticollis**, *Fairm.* (M. S. T.)

I. scripticollis, *Fairm.*, *loc. cit.*, p. 115; *Baer*, *loc. cit.* p. 58.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz.

6. I. **semperi**, *Fairm.*

Fairmaire, *loc. cit.* p. 113; *Baer*, *loc. cit.* p. 38.
Hab. Luzón, Manila.

Subfam. MELIRINOS.

1. Gén. MALACHIUS, Fabricius.

1. M. **rufiventris**, *Eschsch.* (M. S. T.)

M. rufiventris, *Eschsch. Entomogr., I, 1822,* p. 64; *Baer*, *loc. cit.* p. 38.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños.

2. M. **æneus**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1582, n.° 82.
Hab. Francia, España, Europa.

3. M. **bipustulatus**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *l. cit. I.* p. 33, n.° 152; *Linn.*, *l. cit.* p. 1556, n.° 228.
Hab. Francia, España, Europa.

2. Gén. PRIONOCERUS, Perty.

4. P. **cæruleipennis**, *Perty.* (M. S. T.)

P. cæruleipennis, *Perty*, *Obs. Col. Ind., 1831,* p. 33, lam. 1, fig. 4; *Güer*, *Voy. Bellanger*, *Zool.* lam. 2, fig. 2; *Baer*, *loc. cit.* p. 38.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion, Laguna, Calamba.

Fam. MALACODÉRMIDOS.

1. Gén. COLOPTERON.

1. C. **pilicorne**, *Blanch.*

Hab. Filipinas.

2. Gén. TELEPHORUS, Schœffer.

2. T. **flavifemoralis**, *Blanch.*

Hab. Filipinas.

3. T. **oculata**, *Thunb.* (M. S. T.)

Lin. Nov. Ins. sp. 4 p. 83; *Lin.*, *l. cit.* p. 1895, n.° 43.
Hab. Francia, Europa.

4. **T. granulipennis**, *Bohem.*

Hab. Filipinas.

5. **T. fuscus**, *Lin.* (M. S. T.)

Lin. Syst. Nat. p. 1891 n.° 2.
Hab. Francia, Europa.

6. **T. nigricans**, *Ill.* (M. S. T.)

Hab. Francia, Europa.

7. **T. obscurus**, *Lin.* (M. S. T.)

Lin. l. cit. p. 1892, n.° 5.
Hab. Francia, Europa.

8. **T. lividus**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. l. cit. p. 1892, n.° 3.
Hab. Francia, Europa.

9. **T. pollidus**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. Mant. Ins. I. p. 167, n.° 12; *Lin.*, *l. cit.* p. 1893, n.° 29.
Hab. Francia, Europa.

Fam. CLÉRIDOS.

1. Gén. CLADISCUS, Chevrolat

1. **C. strangulatus**, *Chevr.*

C. strangulatus, *Chevrolat*, *Ann. Soc. ent. Fr.*, *1843*, p. 33; *Baer*, *loc. cit.* p. 38.
Hab. Filipinas.

2. **C. sanguinicollis**, *Spin.*

C. sanguinicollis, *Spin.*, *Monogr. Cler.*, *I. 1844*, p. 125; *Lacord.*, *Gén.*, *Col. Atl. V*, lam. 45, fig. 4; *Baer*, *loc. cit.* p. 38.
Hab. Luzón, Manila.

2. Gén. TILLUS, Olivier.

3. **T. bifasciellus**, *White.*

T. bifasciellus, *White.*, *Clerid.*, *Cat. Brit. Mus.*, *IV*, *1849*, p. 49; *Baer*, *loc. cit.* p. 38.
Hab. Filipinas.

4. **T. picipennis**, *Westw.*

T. picipennis, *Westw.*, *White. loc. cit.*, p. 48; *Baer*, *loc. cit.* p. 38.
Hab. Filipinas; Indias Orientales.

5. **T. semperanus**, *Gorh.*

T. semperanus, *Gorh.*, *Cist. entom.*, *1876*, p. 62; *Baer*, *l. cit.* p. 38.
Hab. Bohol.

3 Gén. THANATEROCLERUS, Spinola.

6. **T. pallipes**, *Gorh.*

T. pallipes, *Gorh.*, *Cist. Entom.*, *1876*, p. 93; *Baer*, *l. cit.* p. 39.
Hab. Filipinas.

4. Gén. STYGMATIUM, Gray.

7. **S. philippinarum**, *Gorh.*

S. philippinarum, *Gorh.*, *Cist. Entom.*, *1876* p. 93; *Baer*, *l. cit.* p. 39.
Hab. Filipinas.

5. Gén. OMADIUS, Castelnau.

8. **O. indicus**, *Cast.*

O. indicus, *Cast.*, *Silb.*, *Rev.* iv. *1836*, p. 49; *Spin.*, *Monogr. Clerid.*, *I*, p. 175, lam. 13, fig. 1...; *Baer*, *l. cit.* p. 39.
Hab. Filipinas; Java, Sumatra.

9. **O. kamelianus**, *White.*

O. kamelianus, *White.*, *Clerid*, *Cat. Brit. Mus;* iv. *184*, p. 53; *Baer*, *l. cit.* p. 39.
Hab. Filipinas.

10. **O. javanicus**, *Dej.*

Dejean. l. cit.
Hab. Filipinas.

6 Gén. TENEREUS, Castelnau.

11. **T. cyanopterns**, *Spin.* (M. S. T.)

T. cyanopterus, *Spin.*, *Monogr. Clerid.*, i. p. 165, lam. 8, fig. 4; *Baer*, *l. cit.* p. p. 39.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

12. **T. praeustus,** *Cast.* (M. S. T.)

T. praeustus, *Cast. Silb.*, *Rev.*, iv. *1836*, p. 43; *Spin., loc. cit.* p. 167, lam. 11...; *Baer*, *l. cit.* p. 39.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz; Java.

7. Gén. CLERUS, Fabricius.

13. C. **mutilarius,** *Falr.* (M. S. T.)

Fabr. Sp. Ins. 1, p. 201, n.° 1; *Lin.* p. 1810, n.° 19.
Hab. Francia, Europa.

14. C **formicarius,** *Linn.* (M. S. T.)

Linn. l. cit. p. 1811, n.° 21; *Fabr. l. cit.* p. 201, n.° 3.
Hab. Francia, Europa.

8 Gén SISYRNOPHORUS, Waterhouse.

15. S. **maculatus,** *Waterh.*

S. maculatus, *Waterh.*, *Entom. month. Mag.* xiii. *1876*, p. 126; *Baer*, *l. cit.* p. 39.
Hab. Filipinas.

Fam. CUPÉSIDOS.

1. Gén. CUPES, Fabricius.

1 C. **mucidus,** *Chew.*

C. mucidus, *Chew.*, *Guer.*, *Icon. R. anim.*, *Ins.*, *1846*, p. 58; *Baer*, *l. cit.* p. 39.
Hab. Filipinas.

Fam. TENEBRIÓNIDOS.

1. Gén. ETHAS, Pascoe.

1. **E carinatus,** *Eschsch.* (M. S. T.)

E. carinatus, *Eschsch.*, *Zool. Atl.*, iv. *1831*, p. 12; *Baer*, *l. cit.* p. 39.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

2. Gén. GONODERA.

2. **G. fulvipes,** *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr.
Hab. Francia, Europa.

3. Gén. OPATRUM, Fabricius.

3. **O. adpressum**, *Germ* (M. S. T.)

O. adpressum, *Germ.*, *Ins.*, *spec. Nov. 1824*, p. 12. *Baer*, *l. cit.* p. 39.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bulacan, Lolomboy.

4. **O. sabulosum**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1632, n.° 2.
Hab. Francia, España, Europa.

4. Gén. BRADYMERUS, Peroud.

5. **B. violaceus**, *Pasc.*

B. *Pasc. Ann. Mag. nat. Hist.*, *(5)* xi. *1883* p. 437; *Baer*, *l. cit.* p. 40.
Hab. Filipinas.

5. Gén. CEROPRIA, Castelnau et Brullé.

6. C. **induta**, *Wiedem.* (M. S. T.)

C. induta, *Wiedem.*, *Zool. Mag.*, *I*, *3*, *1819*, p. 164; *Cast. et Brullè*, *Monogr. Cerop.* p. 399; *Baer*, *l. cit.* p. 40.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bataan, Orion, Laguna, Los Baños.

6. Gén. AKIS, Herbst.

7. A. **punctata**, *Thumber.* (M. S. T.)

Thumb.
Hab. Cerdeña, Europa.

8. A. **spinosa**, *Lin* (M. S. T.)

Lin. l. cit. p. 2005, n.° 36.
Hab. Cerdeña, Europa.

7. Gén. STENIOPUS.

9. S. **sulphuripes**, *Germ.* (M. S. T.)

Hab. Francia, Europa.

8. Gén. ISOMIRA.

10. I. **murina**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1796, n.° 452.
Hab. Francia, Europa.

9. Gén. HELOPS.

11. **H. lanipes**, *Lin.* (M. S. T.)

Lin. Syst. Nat. p. 2009. n.° 62.
Hab. Francia, Europa.

12. **H. striatus**, *Fourcroy.*

Hab. Francia, Europa.

10. Gén. TENEBRIO, Lin.

13. **T. molitor**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. l. cit. p. 1995, n.°
Hab. Francia, Europa.

11. Gén. TRIBOLIUM, Mac-Leay.

14. **T. ferrugineum**, *Fabr.* (M. S. T.)

Tenebrio ferrugineus, *Fabr. Spec. Ins. 1781*, p. 324; *Syst. Eleuth.*, *I*, *1801*, p. 155; *Linn. Syst. Nat. 1789.* p. 1997. n.° 25.
Tribolium ferrugineum, *Sturm*, *Faun.*, ii, p. 228, lam. 47, fig. d. D.; *Baer*, *l. cit.* p. 40.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba; Europa, Asia.

12. Gén. ULOMA, Castelnau.

15. **U. rufilabris**, *Fairm.* (M. S. T.)

U. rufilabris, *Fairm.*, *Notes Leyden Mus. 1882*, p. 226; *Baer*, *l. cit.* p. 40.
Hab. Luzón, Manila, Paragua, P. Princesa; Sumatra.

13. Gén. ALPHITOBIUS, Stephens.

16. **A. piceus**, *Oliv.* (M. S. T.)

A. piceus, *Oliv.*, *Ent.*, *III*, *1795*, 58, p. 17, lam. 2. fig. 13, a-b; *Muls.*, *Col. Fr.*, *1854*, *Latig.*, p. 237; *Wollast.*, *Col. Atlant.*, p. 419; *Baer*, *l. cit.* p. 40.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Samar, Paranas; Europa.

17. **A. manilensis**, *Falderm.*

Hab. Filipinas.

14. Gén TOXICUM, Latreille.

18. **T. flavofemoratum**, *Redt.* (M. S. T.)

T. flavofemoratum, *Redt.*, *Reis*, *Novara*, *Zool.*, *II*, *1868*, p. 126; *Baer*, *l. cit.* p. 40.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Naujan.

15. Gén COSSYPHUS, Olivier.

19. C. **striatus**, (?) *Wiedem.* (M S. T.)

Cossyphus striatus, (?) *Wiedem.*, *Zool. Mag.*, *II*, *1*, *1823*, p. 81; *Brême*, *Monogr. Cossyph.*, ii, p. 26, lam. 3, fig. 4; *Baer*, *l. cit.* p. 40.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Samar, Borongan; Java.

16. Gén. NYCTOBATES, Guérin.

20. **N. manillarum**, *Fairm.* (M S. T.)

N. manillarum, *Fairm.*, *Nov. sp.*; *Baer*, *l. cit* p. 40, y 91.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calamba.

21. **N sulcigera**, *Boisd.* (M. S T.)

Upis sulcigera, *Boisd.*, *Voy. Astrol.*. ii, p. 256, lam. 9. fig. 11.
Nyctobates sulcigera, *Baer*, *l. cit.* p. 40.
Hab. Luzón, Manila, Laguna; Los Baños; Amboina.

17. Gén. UPIS, Fabricius.

22. **U. rutundicollis**, *(genre. Derosphaerus) Cast.* (M. S. T.)

U. rutundicollis, *Cast. Hist. nat.*, *II*, *1840*, p. 213; *Baer*, *l. cit.* p. 41.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

18. Gén. DEROSPHAERUS, Thomson.

23. **D. simillimus**, *Fairm.*

Fairm. Nov. sp.; *Baer*, *l.* p. 41, 188.
Hab. Luzón, Manila.

19 Gén. SCOTÆUS.

24. **S. splendens**, *Lacord.*

Hab. Filipinas.

20. Gén. PIMELIA, Fabr.

25. P. **sardoa**, *Solier.* (M. S. T.)

Hab. Cerdeña, Europa.

26. P. **inflata**, *Herbst.* (M. S. T.)

Herbst.
Hab. Cerdeña, Europa.

27. P. **bipunctata**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius l. cit. p. 316, n.º 6; *Lin. l. cit.* p. 2003, n.º 22.
Hab. Francia, Europa.

21. Gén. BLAPS, Fabr.

28. B. **mortifaga**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. l. cit. p. 2001, n.º 3.
Hab. Francia, Europa.

29. B. **obtusa**, *Curtis.* (M. S. T.)

Hab. Francia, Europa.

30. B. **gages**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. l. cit. p. 2000 n.º 1.
Hab. España, Europa.

22. Gén. SCAURUS, Fabr.

31. S. **striatus**, *Fabr.* (M. S. T.)

Hab. Francia, Europa.

22. Gén. EUCYRTUS, Pascoe.

32. E. **carinatus**, *Fairm., nov. sp.*

E. carinatus, *Fairm. (Coll. Baer. Fairmare); Baer, l. cit.* p. 92 y 41.
Hab. Luzón, Manila.

33. E. **gloriosus**, *Kraatz.* (M. S. T.)

E. gloriosus, *Kraatz., Deutsche, ent. Zeitsch., 1880*, p. 100; *Baer, l. cit.* p. 41.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Bataan, Orion.

34. **E. lisae**, *Kraatz.*

E. lisae, *Kraatz. loc. cit*, p. 105; *Baer*, *l. cit.* p. 41.
Hab. Luzón, Manila.

35. **E. nigripes**, *Kraatz.* (M. S. T)

E. nigripes, *Kraatz.*, *loc. cit.* p. 100; *Baer*, *l. cit.*, p. 41.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños.

36. **E. violaceus**, *Lacord.*

E. violaceus, *Lacord.*, *Gèn. Col.*, *V*, 2, *1859*; p. 418; *Kraatz*, *loc. cit.*; p. 103; *Baer*, *loc. cit.* p. 41.
Hab. Filipinas, Java, India.

23 Gén. TETRAPHYLLUS, Castelnau et Brullé

37. **T. latreillei**, *Cast.* (M. S. T)

T. latreillei, *Cast.*, *et Brulle*, *Monogr. Tetraph.*, *Ann.*, *Soc. Natur.*, *XXIII*, *1831*, p. 405, fig. 6 a; *Cast.*, *Hist. Nat. II*, p. 224; *Baer*, *loc. cit.* p. 41.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy, Bataan, Orion.

24. Gén. OEDEMUTES, Pascoe.

38. **O. pretiosus**, *Pasc.*

O. pretiosus, *Pasc.*, *Ann. and. Mag. nat. Hist.*, (4) *VIII*, *1871*, p. 355; *Baer*, *loc. cit.* p. 41.
Hab. Filipinas.

39. **O. purpuratus**, *Pasc.*

O. purpuratus, *Pasc.*, *loc. cit.*; *Baer*, *loc. cit.* p. 41.
Hab. Filipinas.

40. **O viridulus**, *Kraatz.*

O. viridulus, *Kraatz*, *Deutsche*, *ent. Zeitsch.*, *1880*, p. 114; *Baer*, *loc. cit.* p. 41.
Hab. Filipinas.

25. Gén. AM RYGMUS, Dalman.

41. **A. cuprarius**, *Weber.* (M. S. T)

A. cuprarius, *Weber*, *Obs. ent.*, p. 40; *Fabr.*, *Syst. Eleuth.*, *I*, p. 161; *E. Desmarest. Voy. La Bonite*, *1841*, *I*, p. 309, lam. 2, fig. 21-22; *Baer*, *loc. cit.* p. 41.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion; Java.

26. Gén DIETYSUS, Pascoe.

42. **D. amplicollis**, *Fairm.*

D. amplicollis, *Fairm.*, *Nov. sp.*, *Baer*, *loc. cit.* p. 41 et 93.
Hab. Luzón, Manila.

43. **D. luzonicus**, *Fairm.*

D. luzonicus, *Fairmaire (Coll. Baer, Fairmaire); Baer, loc. cit.* p. 41 et 93.
Hab. Luzón, Manila.

27. Gén. STRONGYLIUM, Kirby.

44. **S. erythrocephalum**, *Fabr.* (M. S. T.)

S. erythrocephalum, *Fabr.*, *Syst. Eleuth.*, *I*, p. 156; *Illig. Mag.*, *I*, p. 343; *Maklin*, *Act. Fenn.*, *1863*, p. 548; *Baer*, *loc. cit.* p. 41.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba; Java, Siam.

45. **S foveolatum**, *Maklin*

S. foveolatum, *Maklin, Monogr. Strong. Act. Fenn.*, *1864*, p. 334; *Baer. loc. cit.* p. 42.
Hab. Filipinas.

46. **S. gravidum**, *Maklin.*

S. gravidum, *Maklin.*, *loc. cit.*, p. 364, lam. 3, fig. 24; *Baer*, *l. c. cit.*, p. 42.
Hab. Filipinas.

28. Gén. LOPHOCNEMIS, Maklin.

47. **L amabilis**, *Maklin.*

L. amabilis, *Maklin.*, *Monogr. Strong.*, p. 398, lam. 4, fig. 30; *Baer*, *loc. cit.* p. 42.
Hab. Filipinas.

29. Gén DIETOPSIS, Solier.

48. **D. sericans**, *Fairm.* (M. S. T.)

D. sericans, *Fairm.*, *Baer*, *loc. cit.* p. 42.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Los Baños.

30 Gén. PSEUDABAX, Kraatz.

49 **P. formosus**, *Kraatz.* (M. S. T.)

P. formosus, *Kraatz.*, *Deutsche*, *ent. Zeitsch. 1880*, p. 108; *Baer*, *loc. cit.* p. 42.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion.

50. **P. opacus**, *Kraatz.* (M. S. T.)

P. opacus, *Kraatz.*, *loc. cit.* p. 109; *Baer*, *loc. cit.* p. 42.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Bulacan, Lolomboy.

31. Gén. DIAPERIS, Geoff.

51. **D. boleti**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn.
Hab. Francia, Europa.

32 Gén. CRYPTICUS, Latr.

52 **C. quisquilius**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. l. cit. p. 2011, n.° 78.
Hab. Francia, Europa.

33. Gén. ERODIUS, Fabricius.

53. **C. gibbus**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 326, n.° 2; *Linn. l. cit.* p. 2013, n.° 2.
Hab. Francia, Europa.

34 Gén. PSEUDEUMOLPUS, Kraatz.

54. **P. superbus**, *Kraatz* (M. S. T.)

P. superbus, *Kraatz.*, *Deutsche ent. Zeitsch. 1880*, p. 114; *Baer*, *l. cit.* p. 42.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz.

35 Gén. PSEUDOSTRONGYLIUM, Kraatz.

55. **P. aberrans**, *Kraatz.* (M. S. T.)

P. aberrans, *Kraatz.*, *Deutsche ent. Zeitsch. 1880*, p. 118; *Baer*, *l. cit.* p. 42.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Bulacán, Lolomboy.

56 **S. semperi**, *Kraatz.* (M. S. T.)

P. semperi, *Kraatz*, *loc. cit.*, p. 116; *Baer*, *l. cit.* p. 42.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Naujan.

Fam. PÍTIDOS.

1. Gén. DOLIEMA, Pascoe.

1. **D. platisoides**, *Pasc.* (M. S. T.)

D. platisoides, *Pasc.*, *Journ. of Ent. 1860*, p. 50, lam. 3, fig. 8; *Baer*, *l. cit.* p. 42.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz; Molucas, Ceylan.

2. Gén. MYCTERUS, Clairville.

2 **M. curculionides**, *Illig.* (M. S. T.)

Rhinomacer curculoides, *Fabr. l. cit.* p. 123, n.° 1; *Linn. l. cit.* p. 1808, n.° 1.
Hab. Francia, Europa.

3 **M. umbellatarum**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 103, n.° 78; *Linn*, *l. cit.* p. 1751, n.° 146.
Hab. Francia, Europa.

4 **M. auratus**, *Scop.* (M. S. T.)

Scop., *Ent.* n.° 75; *Lin. l. cit.* p. 1808, n.° 195.
Hab. Francia, Europa.

Fam. LÁGRIDOS.

1. Gén. LAGRIA, Fabricius.

1. **L. ionoptera**, *Erichs* (M. S. T.)

L. ionoptera, *Erichs.*, *Nov. Act. Ac. Leop. Car.*, xvi. *Suppl.*, 1., *1834* p. 250; *Baer*, *l. cit.* p. 42.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Laguna, Los Baños.

2. **L. prasinella**, *Fairm.* (M. S. T.)

Fairmaire, *Coll. Baer*, *l. cit.* p. 42.
Hab. Luzón, Manila.

3 **L. pruinosa**, *Chevr.*

L. pruinosa, *Chevrolat.*, *Rev. Zool.*, *1841*, p. 224; *Baer*, *loc. cit.* p. 42.
Hab. Luzón, Manila.

4. **L. hirta**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1807; n.° 591.
Hab. Francia, Europa.

Fam. PEDÍLIDOS.

1. MACRATRIA, Newman.

1. **M. bicincta**, *Mars.*

M. bicincta, *Mars.*, *Tydsh. v. Ent.* xxv. *1882*, p. 25; *Notes Leyden Mus.*, iv, *1882*, p. 114; *Baer*, *l. cit.* p. 43.
Hab. Filipinas.

Fam. RIPIDOFÓRIDOS

1. Gén. EMENADIA, Castelnau.

1. **E. nasuta**, *Thund.*

Mordella nasuta, *Thund. Diss. Nov. Ins. Spec.*, iii. *1784*, p. 66. fig. 77; *Fabr.*, *Mant. Linn. Syst. Nat. 2022* n.° 8. *Ins.*, *I. 1787*, p. 217.
Emenadia nasuta, *Cerst.*, *Monogr. Rhipid.*, *Berlin*, *1855*, p. 29; *Baer*, *l. cit.* p. 43.
Hab. Luzón, Manila; Japon.

Fam. MELÓIDOS.

1. Gén. LYTTA, Fabricius.

1. **L. insularis**, *Haag.-Rut.*,

L. insularis, *Haag.-Rut.*, *Deutsche ent. Zeitsch.*, *1880*, p. 80. *Baer*, *l. cit.* p. 43.
Hab. Luzón, Manila.

2. **L. vesicatoria**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 2013, n.° 1.
Hab. Francia, Europa.

2. Gén. MELOE, Linn.

3 **M. proscarabæus**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. l. cit. p. 2917, n.° 1.
Hab. Francia, Europa.

4. **M. cyaneus**, *Mulsand.* (M. S. T.)

Mulsand.
Hab. Francia, Europa.

3. Gén. MYLABRIS, Fabr.

5. **M. variabilis**, *Bilb.* (M. S. T.)

Bilb.
Hab. Francia, Europa.

6. **M. flexuosa**, *Oliv.* (M. S. T.)

Oliv.
Hab. Francia, Europa.

Fam. EDEMÉRIDOS.

1. Gén. OEDEMERA, Olivier.

1. **Oe. podagraria**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. l. cit. p. 1880, n.° 9; *Fabr. l. cit.* p. 264, n.° 8.
Hab. Francia, Europa.

2. **Oe. cœrulea**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. l. cit. p. 1879, n.° 4; *Fabr. l. cit.* p. 264, n.° 7.
Hab. Francia, Europa.

3. **Oe. virescens**, *Lin.* (M. S. T.)

Hab. Francia, Europa.

Fam. CURCULIÓNIDOS.

1. Gén. BLOSYRUS, Schönherr.

4. **B philippinensis**, *Jek.*

B. philippinensis, *Jek.*, *Col. Jekeliana*, ii. p. 153; *Baer*, *l. cit.* p. 43.
Hab. Filipinas.

2. Gén. APION, Herbst.

5. **A. pyri**, *Fabricius.* (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 198, n.° 217; *Lin. l. cit.* p. 1775, n.° 72.
Hab. Francia, Europa.

3. Gén. HYPOMECES, Schönherr.

1. **H. suturalis**, *Chevr.*

H. suturalis, *Chevr.*, *Rev. Zool.*, *1841*, p. 227. *Baer*, *l. cit.* p. 43.
Hab. Luzón, Manila.

4. Gén. BRACHYDERES, Schœnh.

4 **B. incanus**, *Lin.* (M. S. T.)

Lin. l. cit. p. 1785, n.º 81.
Hab. Francia, Europa.

5 Gén. TRACHYPHLŒUS, Schœnh.

5. **T. scabriculus**, *Lin.* (M. S. T.)

Lin. l. cit. p. 1785, n.º 369.
Hab. Francia, Europa.

6. Gén. PACHYRRHYNCHUS, Germar.

6. **P. annulatis**, *Chevr.*

P. annulatis, *Chevr.*, *Le Naturaliste*, *I*, *1881*, p. 348; *Baer*, *loc. cit.* p. 43.
Hab. Filipinas.

7. **P. argus**, *Pasc.*

P. argus, *Pasc.*, *Journ. Lin. Soc.*, *London*, *XI*, *1871*, p. 154, lam. 6, fig. 6; *Baer*, *loc. cit.* p. 43.
Hab. Filipinas.

8. **P. auroguttatus**, *Chevr.*

P. auroguttatus, *Chevr.*, *loc. cit.*, p. 348; *Baer*, *loc. cit.* p. 43.
Hab. Filipinas.

9. **P. chevrolati**, *Eyd.* (M. S. T.)

P. chevrolati, *Eyd.*, *et Soul.*, *Rev. Zool.* *1839*, p. 266; *E. Desmarest*, *Voy. La Bonite*, *1841*, *I*, p. 313, lam. 3, fig. 25-26; *Baer*, *loc. cit.* p. 43.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Borongan.

10. **P. chlorites**, *Chevr.*

P. chlorites, *Chevr.*, *loc. cit.*, p. 360; *Baer*, *loc. cit.* p. 43.
Hab. Filipinas.

11. **P. chlorolineatus**, *Waterh.* (M. S. T.)

P. chlorolineatus, *Waterh.*, *Proc. ent. Soc.*, *Lond.*, *1841*, p. 24; *Monogr. Pachyrr.*, *Trans. ent. Soc.*, *III, 1843*, p. 323; *Baer*, *l. cit.* p. 44.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Baco.

12 **P. concinnus**, *Waterh.*

P. concinnus, *Waterh.*, *Proc. ent. Soc.*, *1841*, p. 55; *Monogr. loc. cit.*, p. 322; *Baer*, *l. cit.* p. 44.
Hab. Luzón, Manila.

13. **P. mandarinus**, *Chevr.* (M. S. T.)

P. mandarinus, *Chevr.*, *Monogr. Pachirr.*, *Rev.*, *Zool*, *1841*; p. 226; *Bohem.*, *Schönh.*, *Gen. Curc.*, *VIII*, *1844*, p.—; *Baer*, *loc. cit.* p. 44.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion.

14 **P. congestus**. *Pasc.*

P. congestus, *Pasc.*, *loc. cit.*, p. 155; *Baer*, *l. cit.* p. 44.
Hab. Filipinas.

15. **P. cumingi**, *Waterh.*

P. cumingi, *Waterh.*, *Proc.*, *ent. Soc.* *1841*, p. 24; *Monogr. loc. cit.* p. 312; *Baer*, *l. cit.* p. 44.
Hab. Filipinas.

16. **P. decussatus**, *Waterh.*

P. decussatus, *Waterh.*, *loc. cit.*, p. 24; *Monogr.* p. 321; *Baer*, *l. cit.* p. 44.

17. **P. elegans**, *Waterh.*

P. elegans, *Waterh.*, *loc. cit.*, p. 55; *Monogr.*, p. 313; *Baer*, *loc. cit.* p. 44.
Hab. Filipinas.

18. **P erichsoni**, *Waterh.*

P. Erichsoni, *Waterh.*, *loc. cit.*, p. 24; *Monogr.*, p. 315; *Baer*, *l. cit.* p. 44.
Hab. Filipinas.

19. **P eschscholtzi**, *Waterh.*

P. Eschscholtzi, *Waterh.*, *loc. cit.*, p. 24; *Monogr.*, p. 316; *Baer*, *l. cit.* p. 44.
Hab. Filipinas.

20 **P. gemmans**, *Chevr.*

P. gemmans, *Chevr.*, *loc. cit.*, p. 225; *Erichs.*, *Wiegm. Arch. 1844*, *II*, p. 285; *Baer*, *l. cit.* p. 44.
Hab.

21. **P. ardens**, *Chevr.*

P ardens, *Chevr.*, *loc. cit.*, p. 225; *Baer*, *loc. cit.* p. 44.
Hab. Filipinas.

22. **P. fahraei**, *Bohem.*

P. fahraei, *Bohem.*, *Schönh.*, *Gen. Curc.*, viii, 2, p. 388; *Baer*, *l. cit.* p. 44.
Hab. Filipinas.

23. **P. globulipennis**, *Chevr.*

P. globulipennis, *Chevr. loc. cit.* p. 225; *Baer*, *l. cit.* p. 44.
Hab. Filipinas.

24. **P. pretiosus**, *Chevr.*

P. pretiosus, *Chevr.*, *loc. cit.* p. 225; *Baer, l. cit.* p. 44.
Hab. Filipinas.

25. **P. scintillans**, *Chevr.*

P. scintillans, *Chevr.*, *loc. cit.*, p. 225; *Baer*, *l. cit.* p. 44.
Hab. Filipinas.

26. **P. gemmatus**, *Waterh.*

P. gemmatus, *Waterh.*, *Proc. ent. Soc.*, *1841*, p. 23; *Monogr.*, p. 311; *Baer*, *l. cit.* p. 44.
Hab. Filipinas.

27. **P. ignipes**, *Chevr.*

P. ignipes, *Chevr. Le Naturaliste*, *I. 1881*, p. 359; *Baer*, *l. cit.* p. 44.
Hab. Filipinas.

28. **P. impressipennis**, *Chevr.*

P. impressipennis, *Chevr.*, *loc. cit.*, p. 348; *Baer*, *l. cit.* p. 44.
Hab. Filipinas.

29. **P. inclytus**, *Pasc.*

P. inclytus, *Pasc. loc. cit.*, p. 155; *Baer*, *l. cit.* p. 44.
Hab. Filipinas.

30. P. **inornatus,** *Waterh.*

P. nornatus, *Waterh. Ann. nat. Hist.,* viii, *1841*, p. 219; *Baer*, *l. cit.* p. 44.
Hab. Filipinas.

31. **P. jugifer,** *Waterh.*

P. jugifer, *Waterh. Proc. ent. Soc.*, *1841*, p. 25; *Monogr.*, p. 319; *Bohem. Schönh*, *Gen. Curc.*, viii, 2. p. 384; *Labr. et Imh.*, *Gen. Curc., II*, *1845*, n.° 29; *Baer*, *l. cit.* p. 44.
Hab. Filipinas.

32. **P. rhodopterus,** *Chevr.*

P. rhodopterus, *Chevr.*, *Monogr.*, p. 224; *Baer*, *l. cit.* p. 44.
Hab. Filipinas.

33. **P. latifasciatus,** *Waterh.*

P. latifasciatus, *Waterh.*, *loc. cit.*, p. 55; *Monogr.*, p. 317; *Baer*, *l. cit.* p. 44.
Hab. Filipinas.

34 P **luteoguttatus,** *Chevr.*

P. luteoguttatus, *Chevr.*, *Naturaliste*, *I*, *1881*, p. 360; *Baer*, *l. cit.* p. 44.
Hab. Filipinas.

35. **P monilifer,** *Germ.* (M. S. T.)

P. monilifer, *Germ.*, *Ins. Spec. nov.*, *1824*, p. 336; *Bohem*, *Schönh. Gen. Cur.*, viii, *2*, p. 386; *Baer*, *l. cit.* p. 44.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bulacan, Lolomboy.

36. **P. confinis,** *Chevr.*

P. confinis, *Chevr.*, *Monogr.*, p. 226; *Baer*, *l. cit.* p. 44.
Hab. Filipinas.

37. P. **multipunctatus,** *Waterh.*

P. multipunctatus, *Waterh.*, *Monogr.*, p. 226; *Baer*, *l. cit.* p. 44.
Hab. Filipinas.

38. **P. orbifer,** *Waterh.*

P. orbifer, *Waterh.*, *loc. cit.*, p. 25; *Monogr*, p. 323; *Bohem.*, *Schönh.*, *loc.* p. 386; *Labr. et Imh.*, *loc. cit.* *Baer*, *l. cit.* p. 45.
Hab. Filipinas.

39. **P. alboguttatus**, *Chevr.*

P. alboguttatus, *Chevr.*, *Monogr.*, p. 226; *Erich. Wiegm.*, *Arch.*, *1842*, *II.* p. 232; *Baer*, *loc. cit.* p. 45.
Hab. Filipinas.

40. **P. circulifer**, *Chevr.*

P. circulifer, *Chevr.*, *loc. cit.*, p. 226; *Baer*, *loc. cit.* p. 45.
Hab. Filipinas.

41. **P. fimbriatus**, *Chevr.*

P. fimbriatus, *Chevrolat*, *loc. cit.*, p. 224; *Baer*, *loc. cit.* p. 45.
Hab. Filipinas.

42. **P. perpulcher**, *Waterh.*

P. perpulcher, *Waterh.*, *loc. cit.*, p. 24; *Monogr.*, p. 322; *Baer*, *loc. cit.* p. 45.
Hab. Filipin s.

43. **P. phaleratus**, *Waterh.*

P. phaleratus, *Waterh.*, *Monogr.*, p. 320; *Baer*, *loc. cit.* p. 45.
Hab. Filipinas.

44. **P. pinorum**, *Pasc.* (M. S. T.)

P. pinorum, *Pasc.*, *loc. cit.*, p. 156; *Baer*, *loc. cit.* p. 45.
Hab: Luzón, Bulacan, Lolomboy, Cavite, Santa Cruz.

45 **P. reticulatus**. *Waterh.*

P. reticulatus, *Waterh.*, *loc. cit.*, p. 25; *Monogr.*, p. 322; *Baer*, *loc. cit.* p. 45.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Mindaro, Baco

46. **P. roseomaculatus**, *Waterh.*

P. roseomaculatus, *Waterh.*, *loc. cit.*, p. 25; *Monogr.*, p. 318; *Baer*, *loc. cit.* p. 45.
Hab. Filipinas.

47 **P. roseopictus**. *Motsch.*

P. roseopictus, *Motsch. Bull. Mosc. 1861*, *I*, p. 628; *Baer*, *loc. cit.* p. 45.
Hab. Filipinas.

48. **P. rufopunctatus**, *Waterh.*

P. rufopunctatus, *Waterh.*, *loc. cit.*, p. 55; *Monogr.*, p. 311; *Baer*, *loc. cit.* p. 45.
Hab. Filipinas.

49. P. **rugicollis**, *Waterh.*

P. rugicöllis, *Waterh.*, *loc. cit.*, p. 26; *Monogr.*, p. 323; *Baer*, *loc. cit.* p. 45.
Hab. Filipinas.

50. P. **schönherri**, *Waterh.*

P. schönherri, *Waterh.*, *loc. cit.*, p. 24; *Monogr.* p. 315; *Baer*, *loc. cit.* p. 45.
Hab. Filipinas.

51. P. **speciosus**, *Waterh.*

P. speciosus, *Waterh.*, *loc. cit.*, p. 24; *Monogr.*, p. 314; *Baer*, *loc. cit.* p. 45.
Hab. Filipinas.

52. P. **striatus**, *Waterh.*

P. striatus, *Waterh.*, *loc. cit.*, p. 25; *Monogr.* p. 317; *Baer*, *loc. cit.* p. 45.
Hab. Filipinas.

53. P. **subcostatus**, *Chevr.*

P. subcostatus, *Chevr.*, *Le Naturaliste*, *I, 1881*, p. 439; *Baer*, *loc. cit.* p. 45.
Hab. Filipinas.

54. P. **venustus**, *Waterh.*

P. venustus, *Waterh.*, *loc cit.*, p. 23; *Monogr.* p. 311; *Bohem*, *Schönh.*, *loc. cit.*, p. 381; *Baer*, *loc. cit.* p. 45.
Hab. Filipinas.

55. P. **waltoni**, *Bohem.*

P. waltoni, *Bohem.*, *Schönh.*, *loc. cit.*, p. 392; *Baer*, *loc. cit.* p. 45.
Hab. Filipinas.

7. Gén. STROPHOSUMUS.

56. S. **coryli**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *Sp. Ins.* i. p. 191; *Lin.*, *l. cit.*, p. 1780, n.°. 339.
Hab. Francia, España.

8. Gén. APOCYRTUS, Erichson.

57. A. **acutipennis**, *Waterh.*

A. acutipennis, *Waterh.*, *Monogr. Apoc. Ann. nat. Hist.* xi. *1843*, p. 252; *Baer*, *l. cit.* p. 45.
Hab. Filipinas.

58. A. **adspersus**, *Waterh.*

A. adspersus, *Waterh.*, *loc. cit.*, p. 252. *Baer*, *loc. cit.* p. 45.
Hab. Filipinas.

59. A. **bifasciatus**, *Waterh.*

A. bifasciatus, *Waterh.*, *loc. cit.*, ix., *1842*, p. 307; *Baer*, *l. cit.* p. 45.
Hab. Filipinas.

60. A. **bispinosus**, *Waterh.*

A. bispinosus, *Waterh.*, *loc. cit.*, xi. *1843*, p. 253; *Baer*, *l. cit.* p. 45.
Hab. Filipinas.

61. A. **brevicollis**, *Chevr.* (M. S. T.)

A. brevicollis, *Chevr.*, *Le Naturaliste*, *I*, *1881*, p. 363; *Baer*, *l. cit.* p. 45.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

62. A **cæruleonotatus**, *Waterh.*

A. cæruleonotatus, *Waterh.*, *loc. cit.*, ix. p. 303; *Baer*, *l. cit.* p. 45.
Hab. Filipinas.

63. A. **chevrolati**, *Waterh.*

A. chevrolati, *Waterh.*, *loc. cit.*, xi. p. 253; *Baer*, *loc. cit.* p. 45.
Hab. Filipinas.

64. A. **concinnus**, *Waterh.*

A. concinnus, *Waterh.*, *loc. cit.*, xi. p. 253; *Baer*, *l. cit.* p. 45.
Hab. Filipinas.

65. A. **conicus**, *Bohem.*

A. conicus, *Bohem.*, *Schönh.*, *Gen. Curc.* viii. *2* p. 393, *Labr. et Imh; Gen. Curc.* ii. *1845* n.° 30; *Baer*, *l. cit.* p. 45.
Hab. Filipinas.

66. A. **contractus**, *Chevr.* (M. S. T.)

A. contractus, *Chevr.*, *loc. cit.*, p. 363; *Baer*, *l. cit.* p. 45.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

67 **A. cuneiformis**, *Waterh.*

A. cuneiformis, *Waterh.*, *loc. cit.*, ix. p. 310; *Baer*, *loc. cit.* p. 45.
Hab. Filipinas.

68 A. **derasus**, *Bohem.*

A. derasus, *Bohem.*, *Schönh.*, *loc. cit.*, p. 396; *Baer*, *l. cit.* p. 45
Hab. Filipinas.

69 A. **elegans**, *Waterh.*

A. elegans, *Waterh.*, *loc. cit.*, ix. p. 306; *Baer*, *l. cit.* p. 46.
Hab. Filipinas.

70. A. **erichsoni**, *Chevr.* (M. S. T.)

A. erichsoni, *Chevr. Rev. Zool. 1841*, p. 226; *Baer*, *l. cit.*, p. 46.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion.

71. A. **gibbirostris**, *Waterh.*

A. gibbirostris, *Waterh.*, *loc. cit.*, ix. p. 308; *Baer*, *loc. cit.* p. 46.
Hab. Luzón, Manila.

72. A. **subfaciatus**, *Waterh*

A. subfasciatus, *Waterh.*, *loc. cit.*, ix. p. 309; *Baer*, *loc. cit.* p. 45.
Hab. Luzón, Manila.

73. A **erosus**, *Pasc.* (M. S. T.)

A. erosus, *Pasc. Journ. of Linn. Soc. Lond.* xi. *1871*, p. 156; *Baer*, *l. cit.* p. 46.
Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona.

74. A. **femoralis**, *Chevr.*

A. femoralis, *Chevr.*, *Le naturaliste*, *I*, *1881*, p. 363; *Baer*, *l. cit.* p. 46.
Hab. Filipinas.

---

77. A. **geniculatus**, *Waterh.*

A. geniculatus, *Waterh.*, *loc. cit.*, ix. p. 307; xi. p. 208; *Baer*, *l. cit.* p. 46.
Hab. Filipinas.

78. A. **germari**. *Waterh.*

A. germari, *Waterh.*, *loc. cit.*, xi. p. 249; *Baer*, *l. cit.* p. 46.
Hab. Filipinas.

79. A. **glaberrimus**, *Chevr.*

A. glaberrimus, *Chevr.*, *loc. cit.*, p. 382; *Baer*, *l. cit.* p. 46.
Hab. Mindanao.

80. A. **graniferus**. *Chevr.*

A. graniferus, *Chevr.*, *loc. cit.*, p. 439; *Baer*, *loc. cit.* p. 46.
Hab. Filipinas.

81. A. **hopei**, *Waterh.*

A. hopei, *Waterh.*, *loc cit.*, p. 303; *Baer*, *loc. cit.* p. 46.
Hab. Filipinas.

82. A. **inmeritus**, *Bohem.*

A. inmeritus, *Bohem.*, *Schönh.*, *loc. cit.*, p. 395; *Baer*, *loc. cit.* p. 395; *Baer*, *loc. cit.* p. 46.
Hab. Filipinas.

83. A. **impius**, *Erichs.* (M. S. T.)

A. impius, *Erichs.*, *Nov. Act. Leop. Car. XVI*, *Suppl. 1*, *1834*, p. 256, lam. 38, fig. 9; *Baer*, *l. cit.*, p. 46.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

84. A. **inflatus**, *Erichs.* (M. S. T.)

A. inflatus, *Erichs.*, *loc. cit.*, p. 254; lam. 38; fig. 8; *Bohem*, *Schönh*, *Gen. Curc. V*, *2*, *1840*, p. 824; *Baer*, *loc. cit.* p. 46.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

85. A. **lenis**, *Chevr.*

A. lenis, *Chevr.*, *loc. cit.*, p. 382; *Baer*, *l. cit.* p. 46.
Hab. Filipinas.

86. A. **longipes**, *Chevr.*

A. longipes, *Chevr.*, *loc. cit.*, p. 363; *Baer*, *l. cit.* p. 46.
Hab. Filipinas.

87. A. **marginendosus**, *Chevr.*

A. marginendosus, *Chevr.*, *loc. cit.*, ix, p. 363; *Baer*, *loc. cit.* p. 46.
Hab. Filipinas.

88 A. **metallicus**, *Waterh*

A. metallicus, *Waterh.*, *loc. cit.*, ix. p. 305; *Baer*, *l. cit.* p. 46.
Hab. Filipinas.

89. A. **laevicollis**, *Waterh.*

A. laevicolis, *Waterh.*, *loc. cit.* p. ix. p. 305; *Baer*, *loc. cit.* p. 46.
Hab. Filipinas.

90. A. **nanus**, *Bohem.*

A. nanus, *Bohem.*, *Schönh.*, *Gen. Curc.*, *VIII*, 2, p 397; *Baer*, *loc. cit.* p. 46.
Hab. Filipinas.

91. A. **nigrans**, *Pasc.*

A. nigrans, *Pasc.*, *Entom. II*, p. 593; *Baer*, *loc. cit.* p. 46.
Hab. Filipinas.

92. A. **opulentus**, *Chevr.*

A. opulentus, *Chevr.*, *loc. cit.*, p. 382; *Baer*, *loc. cit.* p. 46.
Hab. Filipinas.

93 A. **picipennis**, *Waterh.*

A. picipennis, *Waterh.*, *loc. cit.*, ix. p. 307; *Baer*, *loc. cit.* p. 46.
Hab. Filipinas.

94. A. **profanus**, *Erichs.* (M. S. T.)

A. profanus, *Erichs.*, *loc. cit.*, p. 255; *Guèr.*, *Icon. Regne Anim. Ins.*; *1846*, lam. 37, fig. 6; *Rosensch.*, *Schönh*, *Gén. Curc.*, *V*, p. 825; viii. 2, p. 395; *Baer*, *loc. cit.* p. 45.
Hab. Luzón, Bataan, Orion.

95. A. **pulverulentus**, *Waterh.*

A. pulverulentus, *Waterh.*, *loc. cit.*, xi. p. 254; *Baer*, *l. cit.* p. 46.
Hab. Filipinas.

96. A **quadricinctus**, *Chevr.* (M. S T.)

A. quadricinctus, *Chevr.*, *loc. cit.*, p. 382; *Baer*, *l. cit.* p. 46.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños.

*

97. A. **quadriplagiatus**, *Roel.* (M. S. T.)

A. quadriplagiatus, *Roel.*, *Ann. Soc. ent. Belg. XIX. 1876, Bull.* p. v.; *Baer, l. cit.* p. 46.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bulacan, Lolomboy.

98. A. **quadrulifer**, *Waterh.*

A. quadrulifer, *Waterh.*, *loc. cit.*, ix, p. 304; *Baer*, *l. cit.* p. 46.
Hab. Filipinas.

99 A. **rufescens**, *Waterh.*

A. rufescens, *Waterh.*, *loc. cit.*, ix, p. 310; *Baer*, *l. cit.* p. 46.
Hab. Filipinas.

100 A. **ruficollis**, *Waterh.*

A. ruficollis, *Waterh.*, *loc. cit.*, ix, p. 304; *Baer*, *l. cit.* p. 46.
Hab. Filipinas.

101. A. **rufipes**, *Whterh.* (M. S. T.)

A. rufipes, *Waterh.*, *loc. cit.* xi, p. 248; *Baer*, *l. cit.* p. 46.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Laguna, Los Baños.

102. A. **rugicollis**, *Chevr.*

A. rugicollis, *Chevr.*, *loc. cit.*, xi, p. 248; *Baer*, *l. cit.* p. 46.
Hab. Filipinas.

103. A. **schönherri**, *Waterh.*

A. schönherri, *Waterh.*, *loc. cit.*, p. 302; *Baer*, *l. cit.* p. 46.
Hab. Filipinas.

104. A. **spinipes**, *Chevr.*

A. spinipes, *Chevr.*, *loc. cit.* p. 363; *Baer*, *l. cit.* p. 46.
Hab. Filipinas.

105. A. **subcuneiformis**. *Waterh.*

A. subcuneiformis, *Waterh. loc. cit.*, ix, p. 310; *Baer, l. cit.* p. 47.
Hab. Filipinas.

106 A. **subfasciatus**, *Bohem.*

A. subfasciatus, *Bohem.*, *Schönh*, *Gen. Curc.* viii, 2, p. 394; *Labr. et Imh. Gen. Curc.* ii, n.° 31; *Baer*, *l. cit.* p. 47.
Hab. Filipinas.

107. A. **subquadrulifer**, *Waterh.*

A. subquadrulifer, *Waterh.*, *loc. cit.*, ix, p. 394; *Baer*, *l. cit.* p 47.
Hab. Filipinas.

108. A. **tumoridorsum**, *Chevr.*

A. tumoridorsum, *Chevr.*, *loc. cit.*, p. 382; *Baer*, *l. cit.* 47.
Hab. Filipinas.

109 A. **virens**, *Motsch.* (M S. T.)

A. virens, *Motsch.*, *Bull. Mosc. 1861*, i, p. 628; *Baer*, *l. cit.* p. 47.
Hab. Luzón, Bataan, Orion.

110 A **viridulus**. *Chevr.*

A. viridulus, *Chevr.*, *loc. cit.*, p. 439; *Baer*, *l. cit.* p. 47.
Hab. Filipinas.

8 Gén SITEUTES, Schönherr

111. S. **lugubris**, *Bohem.*

S. lugubris, *Bohem.*, *Schönh. Gen. Curc.* vii. 1, 1843, p. 397; *Lacord.*, *Gen. Col.*, *Alt.* vii, lam. 64, fig. 1 a-b; *Baer*, *l. cit.* p. 47.
Hab. Filipinas.

9. Gén. TRIGONOPS, Guérin.

112. T. **cyanipes**, *Chevr.*

T. cyanipes, *Chevr.*, *Rev. Zool. 1841*, p. 227; *Erichs*, *Wiegm. Arch. 1842*, ii. p. 243; *Baer*, *loc. cit.* p. 47.
Hab. Filipinas.

10. Gén. SPHAEROPTERUS, Guérin

113. Sp **elongatus**, *Blanch.*

Sp. elongatus, *Blanch.*, *Voy. Pole*, *Sud*, iv. *1853*, p. 226, lam. 15, fig. 13; *Baer*, *loc. cit.* p. 47.
Hab. Mindanao.

114 Sp. **granosus**, *Bohem.*

Sp. granosus, *Bohem.*, *Schönh.*, *Gen. Curc.*, vii. *1*, p. 249; *Baer*, *l. cit.* p. 47.
Hab. Filipinas.

115. Sp **irroratus**, *Eyd. et Soul.*

Sp. irroratus, *Eyd.*, *et Soul. Rev. Zool. 1839* p. 266; *E. Des-*

marest, *Voy. La Bonite*, *1841*, *I*, p. 317, lam. 2, fig. 31; *Baer*, *loc. cit.* p. 47.
Hab. Luzón, Manila.

116. **Sp. ostentatus**, *Gylh.*

Sp. ostentatus, *Gylh.*, *Schönh.*, *loc. cit.*, ii. *1834*, p. 583; *Blanh.*, *loc. cit.*, p. 234, lam. 15, fig. 7; *Baer*, *l. cit.* p. 47.
Hab. Filipinas.

117. **Sp. waltoni**, *Bohem.*

Sp. waltoni, *Bohem.*, *Schönh.*, *loc. cit.*, vii. *1*, p. 248; *Baer*, *l. cit.* p. 47.
Hab. Filipinas.

118. **Sp. setipennis**, *Chevr.*

Chevrolat, *Rev. Zool. 1841*, p. 227; *Baer*, *l. cit.* p. 47.
Hab. Filipinas.

11. Gén. PYRGOPS, SCHÖNHERR

119. **P. inops**, *Bohem.*

P. inops, *Bohem.*, *Schönh.*, *Gen. Curc.* vii. *1*, p. 241; *Baer*, *l. cit.* p. 47.
Hab. Filipinas.

120. P. var. **aurocincta**, *Chevr.*

Chevr., *in litt.*; *Baer*, *l. cit.* p. 47.
Hab. Filipinas.

12. Gén. PSOMELES.

121. **P. irroratus**, *Eyd.*

Hab.

13. Gen OTIORRHYNCHUS, BAER

122. **O. fuscofemoratus**, *Chevr.*

Otiorrhynchus?) fuscofemoratus, *Chevr. Rev. Zool.*, *1841*, p. 227; *Baer*, *l. cit.* p. 47.
Hab. Filipinas.

14. Gén. EPISOMUS, SCHONHER.

123. **E. lentus**, *Erichs.* (M. S. T

E. lentus, *Erichs.*, *Nov. Act. Leop. Car.* xvi. *Suppl. 1*, *1834*,

p. 263; *Bohem.*, *Schönh.*, *Gen. Curc.*, vii. *1*. p. 94; *Baer, l. cit.* p. 48.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Naujan.

124. **E. lateralis**, *Eyd.*

E. lateralis, *Eyd.*, *et Soul.*, *Rev. Zool.*, *1839*, p. 266; *Bohem, loc. cit.*, p. 93; *E. Desmarest, Voy. La Bonite*, *1841*, *I.* p. 316, lam. 2, fig. 29-30; *Baer*, *l. cit.* p. 48.
Hab. Luzón, Manila.

15. Gén. PHYTOSCAPHUS, Schönherr.

125. **Ph. articollis**, *Bohem.*

Ph. articollis, *Bohem.*, *Schönh. Gen. Curc.* vii. *1*, p. 415; *Baer, l. cit.* p. 48.
Hab. Filipinas.

16. Gén CATACHAENIS, Schönherr.

126 **C. circulus**, *Eyd.* (M. S. T.)

C. circulus, *Eyd.*, *et Soul.*, *Rev. Zool.*, *1839*, p. 266; *E. Desmarest.*, *Voy. La Bonite*, *1841*, *I*, p. 315, lam. 2, fig, 27-28, *Baer*, *l. cit.* p. 48.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

127. **C. cinctellus**, *Fahr.*

C. cinctellus, *Fahr. Schönh.*, *Gen. Curc.*, vi. *1*, *1840*, p. 306; *Baer*, *l. cit.* p. 48.
Hab. Luzón, Manila.

128 **C. scintillans**. *Pasc.*

C. scintillans, *Pasc.*, *Journ. Linn. Soc.*, *XII*, *1874*, p. 22; *Baer*, *l. cit.* p. 48.
Hab. Filipinas.

17. Gén. LIXUS, Fabricius.

129 **L. vetula**, *Fabr.*

L. vetula, *Fabr.*, *Ent. Syst.*, *I. S. 1794*, p. 460; *Baer, l. cit.* p. 48.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Tranquebar, Java.

130 **L. turbatus**, *Schn.* (M. S. T.)

Hab. Francia, Europa.

131. **L. filiformis**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *l. cit.* p. 172, n.° 63; *Lin. l. cit.* p. 1751, n.° 147.
Hab. Francia, Europa.

18 Gén. PAEPALOSOMUS, SCHONHERR.

132 **P. dealbatus**, *Boisd.*

Alcides dealbatus, *Boisd. Voy. Astrol. II*, *1835*, p. 425.
P. dealbatus, *Lacordaire*, *Gen. Col. VI. 1863*, p. 445, note 2; *Baer*, *loc. cit.* p. 48.
Hab. Luzón, Manila, Calamba; Nueva Guinea, Malasia.

133. **P. pistrinarius**, *Schönch.* (M. S. T.)

P. pistrinarius, *Schönch.*, *Mantiss. sec. Curcul.*, *1847*, p. 70; *Lacord.*, *Gén. col.*, *Atl. VII*, lam. 70, fig. a-b; *Baer*, *l. cit.* p. 48.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion; Malasia.

19. Gén. SYNOFHTHALMUS, LACORDAIRE

134 S. **crucifer**, *Gylh.*

S. crucifer, *Gylh. Schönh.*, *Gen. Curc.*, *III. 1834*, p. 282; *Baer*, *l. cit.* p. 48.
Hab. Luzón, Manila.

20. Gén APODERUS, OLIVIER.

135 A. **insularis**, *Faust.*

A. insularis, *(genere Cycnotrachelus)*, *Faust.*, *Stett.*, *ent. Zeit. 1883*, p. 463; *Baer*, *l. cit.* p. 48.
Hab. Filipinas.

136. A. **macrostylyus**, *Motsch*

A. macrostylyus, *Motsch.*, *Bull. Mosc. 1861. I.* p. 629; *Baer*, *l. cit.* p. 49.
Hab. Filipinas.

137. A. **sejunctus**, *Faust.*

A. sejunctus, *(Cycnotrachelus?) Faust.*, *loc. cit.* p. 464; *Baer*, *l. cit.* p. 49.
Hab. Filipinas.

138. A. **tenuissimus**, *Pasc.*

A. tenuissimus, *Pasc. Cist. Entom.*, *II.* p. 596; *Baer*, *loc. cit.* p. 49.
Hab. Filipinas.

139 A. **coryli**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1780, n.° 339; *Fabr. l. cit.* p. 189, n.° 154.
Hab. Francia, Europa.

21. Gén. CYCNOTRACHELUS, Jekel.

140. C. **badeni**, *Faust.*

Faust, Stett. ent. Zeit. 1883, 461; *Baer, l. cit.* p. 49.
Hab. Filipinas.

22. Gén. EUOPS, Schönherr.

141. E **willemocsi**, *Baer.* (M S. T.)

E. willemocsi, *Baer, loc. cit.* p. 49.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion.

142. E. **(synaptops) jekelii**, *Roelofs.*

An. Soc. Ent. Belg. 1876, Bull. p. v; *Baer, l. cit.* p. 49.
Hab. Luzón.

23. Gén. RHYNCHITES, Herbst.

143. R. **coelestinus**, *Gylh.*

R. coelestinus, *Gylh., Schönh., Gen. Curc., I, 1833*, p. 211; *Baer, l. cit.* p. 49.
Hab. Luzón, Manila; Sumatra.

144. R. **philippensis**, *Chevr.*

R. philippensis, *Chevr., Rev. Zool. 1841*, p. 224; *Baer, loc. cit.* p. 42.
Hab. Filipinas.

145. R **manillensis**, *Westw.*

R. manillensis, *Westw. Proc. Zool. Soc. London, 1837*, p. 128; *Baer, l. cit.* p. 49.
Hab. Luzón, Manila.

146. R. **betuleti**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius. l. cit. p. 165 n.° 30.
Hab. Luzón, Manila.

---

24. Gén. MINYRUS, Schönherr.

147 M exaratus, *Bohem.*

M. exaratus, *Bohem.*, *Schönh.*, *Gen. Cur. III.* p. 227; *Baer*, *l. cit.* p. 49.
Hab. Luzón, Manila.

25 Gén. ALCIDES, Schönherr.

148. A. **burmeisteri**, *Bohem.*

A. burmeisteri, *Bohem.*, *Schönh. Gen. Curc.*, viii, 2, p. 448; *Baer*, *l. at.* p. 49.
Hab. Luzón, Manila.

149. A. **delta**, *Pasc.*

A. delta, *Pasc. Journ. Linn. Soc.*, *X*, *1870*, p. 460; *Baer*, *l. cit.* p. 49.
Hab. Luzón, Manila; Ceylan, Ceram, Amboina.

150. A. **leucospilus**, *Erichs.* (M S. T.)

A. leucospilus, *Erichs.*, *Nov. Act. Leop. Car.*, *XVI*, *Suppl. 1*, *1834*, p. 264, lam. 39, fig. 2; *Baer*, *l. cit.* p. 49.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

151. A **semperi**, *Pasc.*

A. semperi, *Pesc.*, *loc. cit.* p. 462; *Baer*, *l. cit.* p. 49.
Hab. Filipinas.

152. A. **waltoni**, *Bohem.* (M. S. T.)

A. Waltoni, *Bohem.*, *Schönh. loc. cit.*, viii, 1. p. 58; *Baer*, *l. cit.* p. 49.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion.

26. Gén. DESMIDOPHORUS, Schönherr.

153. D **cumingi**, *Bohem.*

D. cumingi, *Bohem.*, *Schönh. Gen. Curc.*, viii, 2. p. 3; *Baer*, *l. cit.* p. 49.
Hab. Luzón, Manila.

154. D. var. **pustulosus**, *Schönh.*

D. pustulosus, *Schönh.*, *loc. cit.* p. 4; *Baer*, *l. cit.* p. 49.
Hab. Luzón, Manila.

27. Gén APOTOMORRHINUS, Sch.

155. A. **submaculatus** *Bohem.*

A. submaculatus, *Bohem.*, *Schönh.*, *Gn. Burc.*, viii, 1, p. 87; *Baer*, *l. cit.* p. 50.
Hab. Luzón, Manila.

28 Gén. LYTERIUS, Schönherr.

156. **L. instabilis**, *Bohem.*

L. instabilis, *Bohem.*, *Schönh.*, *Gen. Curc.*, viii, 1. p. 87; *Baer*, *l. cit.* p. 50.
Hab. Filipinas.

29. Gén. CAMPTORRHINUS, Schönh.

157 **C pilipes**, *Fabr.* (M S. T.)

C. pilipes, *Fabr. Syst. Eleuth.*, *II*, *1801*, p. 468; *Oliv. Entom. V, 1807*, 83, p. 188; lam. 22, fig. 298; *Bohem.*, *Schönh*, *Gen. Curc.*, *IV*, 1, p. 172; *Baer*, *l. cit.* p. 50.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba; Indias Orientales.

158. **C. quadrilineatus**, *Chevr.*

C. quadrilineatus, *Chevr.*, *Ann. Soc. ent. Fr. 1884*, *Bull.* p. ch.; *Baer*, *l. at.* p. 50.
Hab. Filipinas.

30 Gén. CYRTOTRACHELUS, Schönh.

159. **Cy. elegans**, *Fairm.* (M. S. T.)

Cy. elegans, *Fairm.*, *Ann. Soc. ent. Fr. 1878*, p. 128; *Baer*, *l. cit.* p. 50.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

160. **Cy lar**, *Erichs.*

Cy. lar, *Erichs*, *Nov. Act. Leop. Car.*, *XVI*, *Suppl. 1*, *1834*, p. 265; *Gylh. Schönh*, *Gen. Curc.* iv, 2, p. 836; *Baer*, *l. cit.* p. 50.
Hab. Filipinas.

31. Gén. RHYNCHOPHORUS, Herbst.

161 **R. ferrugineus**, *Oliv.* (M. S. T.)

R. ferrugineus, *Oliv.*, *Encycl. méth.*, v, p. 473; *Enton.* v, 83, p. 79, lam. 2. fig. 16 d...; *Baer*, *l. cit.* p. 50.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Indias Orientales, Java.

*

162. **R. pascha,** *Bohem.*

R. pascha, *Bohem.*, *Schönh.*, *Gen. Curc.*, viii, 2, p. 218; *Bear*, *l. cit.* p. 50.
Hab. Filipinas.

163. **R. ceylanensis,** *Volx.*

M. J. Van Volxen, *An. Soc. Ent. Belgique. 19*, *1876;* p. v.
Hab. Filipinas.

32. Gén. SPHENOCORYNUS, Schonherr.

164. **S. irroratus,** *Chevr.*

S. irroratus, *Chevr.*, *Ann. Soc. ent. Fr. 1882*, p. 566; *Baer*, *l. cit.* p. 50.
Hab. Luzón, Manila.

33. Gén. POTERIOPHORUS, Schonherr.

165. **P. congestus,** *Pasc.*

P. congestus, *Pas.*, *Journ. Linn. Soc. XII*, *1874*, p. 70, lam. 4, fig. 9; *Chevr.*, *Ann. Soc. ent. Fr. 1882*, p. 576; *Baer*, *l. cit.* p. 50.
Hab. Filipinas.

166. **P. imperatrix,** *White.*

P. imperatrix, *White.*, *Ann. nat. Hist.*, *ser 2*, *I. 1848*, p. 108 c. fig.; *Baer*, *l. cit.* p. 50.
Hab. Filipinas.

34. Gén. PENTARTHRUM.

167. **P. wollastoni,** *Volx.*

Volxen. l. cit. p. vi.
Hab. Filipinas.

35. Gén. CERCIDOCERUS, Schonherr.

168. **C. similis,** *Chevr.*

C. similis, *Chevr.*, *Ann. Soc. ent. Fr. 1882*, p. 563; *Baer*, *l. cit.* p. 51.
Hab. Filipinas.

36. Gén. EUGITHOPUS, Chevrolat.

169. **E. ochreatus,** *Eyd.*

E. ochreatus, *Eyd. et Soul.*, *Rev. Zool. 1839*, p. 2[illegible]; *Desma-*

rest, *Voy. La Bonite*, *1841*, i. p. 318, lam. 2, fig. 32-33; *Baer*, *l. cit.* p. 51.
Hab. Luzón, Manila.

170. **E.** var. **albivensis**, *Chevr.*

E. albiventris, *Chevr.*, *Ann. Soc. ent. Fr.*, *1882*, p. 576; *Baer*, *l. cit.* p. 51.
Hab. Filipinas.

37. Gén. MEROPLUS, CHEVROLAT.

171. **M. flavolineatus**, *Chevr.* (M. S. T.)

M. flavolineatus, *Chevr.*, *Ann. Soc. ent. Fr. 1885*, p. 99; *Baer*, *l. cit.* p. 51.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

172. **M. nigrocinctus**, *Chevr.*

M. nigrocinctus, *Chevr.*, *loc. cit.*, p. 98; *Baer*, *l. cit.* p. 51.
Hab. Filipinas.

38. Gén. OXYRRHYNCHUS, SCHÖNHERR.

173. **O. philippinensis**, *Waterh.*

O. philippinensis, *Waterh.*, *Trans. ent. Soc. Lond.*, *1853*, p. 173; *Baer*, *loc. cit.* p. 51.
Hab. Filipinas.

39. Gén SIPALUS, SCHÖNHERR.

174. **S misumenus**, *Bohem.* (M. S T

S. misumenus, *Bohem.*, *Schönh.*, *Gen. Curc.*, viii, 2, p. 210; *Baer*, *l. cit.* p. 51.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion.

40. Gén. TYCHIODES, WOLLASTON.

175. **T jansoni**, *Wollast.*

T. jansoni, *Wollast.; Cist. Ent.*, *VIII*, *1874*, p. 201; *Baer*, *l. cit.* p. 51.
Hab. Filipinas.

41 Gén. TYCHIOSOMA, WOLL.

176. **T. gracilirostre**, *Wollast.*

T. gracilirostre, *Wollast.*, *Trans. ent. Soc.*, *Lond.*, *1873*, p. 604; *Baer*, *l. cit.* p. 59.
Hab. Filipinas.

42. Gén. RHYNCOLUS, Germar.

177. **R procer,** *Bohem.*

R. procer, *Schönh.*, *Gen. Curc.*, iv, 2, p. 1058; *Baer*, *l. cit.* p. 51.
Hab. Filipinas; Java.

278. **R. deplanatus,** *Erichs.*

Hab. Filipinas.

43. Gén. POLYDROSUS, Germ.

179 **P. planifrons,** *Schh.* (M S. T.)

Hab. Francia, Europa.

44. Gén. CLEONUS, Sch.

180. **C. sulcirostris,** *Lin.* (M. S. T)

Linn. l. cit. p. 1743, n.° 102; *Fabr. l. cit.* p. 167, n.° 32.
Hab. Francia, Europa.

45. Gén. MYNIOPS, Sch.

181. **M. variolosus,** *Fabr.* (M S. T)

Fabr. l. cit. p. 191, n.° 224; *Linn. l. cit.* p. 1786, n.° 381.
Hab. Francia, Europa.

46. Gén. MOLYTES, Sch.

182. **M. coronatus,** *Latr.* (M. S. T

Linn. l. cit. p. 1778, n.° 326; *Geoffr. Ins. I.* p. 291, n.° 34.
Hab. Francia, Europa.

Fam. ESCOLÍTIDOS.

1. Gén. XYLEBORUS, Eichhoff.

1. **X. kraatzi,** *Eichh.*

X. kraatzi, *Eichh.*, *Berl. ent. Zeit.*, *1868*, p. 152; *Baer*, *l. cit.* p. 51.
Hab. Filipinas.

2 X. var. **philippinensis**, *Eichh.*

X. *var.* philippinensis, *Eichh.*, *Mem. Liege*, *2.e ser.*, viii. *1879*, p. 374; *Baer, l. cit.* p. 51.
Hab. Filipinas.

2. Gén CROSSOTARSUS, CHAPUIS.

3. C. **lecontei**, *Chap.* (M. S. T.)

C. lecontei, *Chap*, xx. *1866*, p. 60, fig. 6; *Baer*, *l. cit.* p. 52.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

3 Gén. PLATYPUS, HERSBT.

4. P. **lepidus**, *Chap.*

P. lepidus, *Chap.*, *Monogr. Platyp.*, *Mem. Liege*, xx. *1866*, p. 282, fig. 171; *Baer*, *l. cit.* p. 52.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba; Célebes, Molucas.

5 P. **setaceus**, *Chap.* (M. S. T.)

P. setaceus, *Chap.*, *loc. cit.*, p. 234, fig. 137; *Baer*, *l. cit.* p. 52.
Hab. Luzón, Manila.

6. P. **turbatus**, *Chap.* (M. S. T.)

P. turbatus, *Chap.*, *loc. cit.*, p. 242, fig. 144; *Baer*, *loc. cit.* p. 52.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion.

Fam. BRÉNTIDOS.

1. Gén. CALODROMUS, GUÉRIN.

1. C **mellyi**, *Guer.* (M. S. T.)

C. mellyi, *Guér.*, *Mag. Zool. 1832*, lam. 34, ♂; *Bohem. Act. Holm. 1837*, lam. vi. fig. 1-4; *Schönh; Gen. Curc.* v. 2, *1840*, p. 577; *Westw.*, *The. Cab. of Orient. Ent.*, *1848*, lam. 15 fig. 4-5; *Baer*, *l. cit.* p. 52.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Indias Orientales.

2. C. **harrisi**, *Schönh.*

Hab. Filipinas.

2. Gén. CYPHAGOGUS, Parry.

3. **C. whitei**, *Westw.*

C. whitei, *Westw.*, *The Cab. of Orient. Ent.* lam. 15; *Baer*, *l. cit.* p. 52.
Hab. Filipinas.

3. Gén. ORYCHODES, Pascoe.

4. **O. splendens**, *Kirsch.*

O. splendens, *Kirsch.*, *Mitth. K. Mus. Dresd.*, *I.* p. 50; *Baer*, *l. cit.* p. 52.
Hab. Filipinas.

5. **O. striolatus**, *Kirsch.*

O. striolatus, *Kirsch.*, *loc. cit.*, p. 51; *Baer*, *loc. cit.* p. 52.
Hab. Filipinas.

4 Gén. MEGACERUS, Montrouzire.

6. **M. badeni**, *Kirsch.*

M. badeni, *Kirsch.*, *Mith. K. Mus. Dresd.*, *I.* p. 48; *Baer*, *l. cit.* p. 52.
Hab. Filipinas.

5. Gén. HORMOCERUS, Schönherr.

7 **H. scrobicollis**, *Bohem.*

H. scrobicollis, *Bohem.*, *Schönh.*, *Gen. Curc.* viii. *2*, p. 373; *Baer*, *l. cit.* p. 52.
Hab. Filipinas.

6 Gén. HETEROPLITES, Lacordaire.

8. **H. erytroderes**, *Bohem.*

H. erythroderes, *Bohem.*, *Schönh.*, *Gen. Curc.*, v. p. 564; *Westw. The Cab. of orient. Ent.*, lam. 15, fig.; *Baer*, *l. cit.* p. 52.
Hab. Filipinas.

Fam. ANTOTRÍBIDOS.

1 Gèn. HYLOPEMON, Jekel.

1. **H. tessellatus**, *Eyd.*

H. tesselatus, *Eyd.*, *et Soul.*, *Rev. Zool.*, *1839.* p. 265; *E.*

Desmarest, *Voy. La Bonite. 1841*, *I*, p. 309; lam. 2, fig. 21-22; *Baer, l. cit.* p. 53.
Hab. Luzón, Manila, Bulacán, Lolomboy.

2. Gén. MYCTEIS, Pascoe.

2. **M. marginicollis**, *Pasc.* (M. S. T.)

M. marginicolliis, *Ann. nat. Hist. ser. 3*, v, 1860, p. 44, lam. 1; *Baer, l. cit.* p. 53.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calamba.

3. Gén. NESSIARA, Pascoe.

3. **N. histrio**, *Pasc.* (M. S. T.)

N. histrio, *Pasc. Proc. ent. Soc. Lond.*, *1868*, p. 11; *Ann. nat. Hist. 1871*, p. 359, lam. 14 fig. 2. *Baer*, *l. cit.* p. 53.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion.

4 Gén. PHAENITON, Eschönherr.

4 **Ph. philippinensis**, *Motsch.* (M. S. T.)

Ph. philippinensis, *Motsch.*, *Bull. Mosc. 1874*, ii, p. 240; *Baer*, *loc. cit.* p. 53.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Cavite, Sta. Cruz.

5. Gén EUCORYNUS, Schönherr.

5. **E. crassicornis**, *Fabr.*

E. crassicornis, *Fabr.*, *Syst. Eleuth.*, ii, 1801, p. 407; *Schönh. Syn. Insect.*, *Curc.*, v, i, p. 170; *Baer*, *loc. cit.* p. 53.
Hab. Luzón, Manila.

6. **E. setosulus**, *Pasc.* (M. S. T.)

E. setosulus, *Pasc.*, *Ann. nat. Hist. ser. 3*, iv, 1859 p. 434; *Baer*, *l. cit.* p. 53.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Bulacán, Lolomboy.

6. Gén. ARÆCORYNUS, Jekel.

7. A. **cumingi**, *Jek.*

A. cumingi, *Jek.*, *Ins. Saund.*, i, 1885, p. 152, lam. 1, fig. 6 a-b.; *Baer*, *l. cit.* p. 53.
Hab. Luzón, Manila.

Fam. CERAMBÍCIDOS.

Subfam. PRIONINOS.

1 Gén MACROTOMA, SERVILLE.

1. **M. aegrota**, *Newm.* (M. S. T.)

M. aegrota, *Newm. The Entomlogist*, *1842*, p. 247.; *Baer*, *l. cit.* p. 53.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Mindoro, Naujan.

2. **M. crenata**, *Fabr.* (M. S. T.)

M. crenata, *Fabr., Syst. Eleuth.*, *2*, *1801*, p. 264; *Baer*, *loc. cit.* p. 53.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paranas; India.

3. **M absurda**, var. *Newm.* (M. S. T.)

M. absurda, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 248; *Baer*, *l. cit.* p. 53.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños; Paragua, P. Princesa.

4. **M luzonum**, *Fabr.* (M. S. T.)

Cerambyx luzonum, *Fabr. Syst. Ent. 1775*, p. 160; *Oliv. Entom.* iv, 1795, 66, p. 10, lam. 11, fig. 44, ♂.
M. luzonum, *Pasc. Trans.*, *ent. Soc.*, *ser. 3*, iii, 1869, p. 666; *Baer*, *l. cit.* p. 53.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Cavite, Sta. Cruz, Samar, Paric; Sarawak.

2. Gén. RHAPHIDOPODUS, SERVILLE.

5. **R. manillae,** *Newm.* (M. S. T.)

R. manillæ, *Newm.*, *The Entom.*, *1842*, p. 247, et 352; *Baer*, *l. cit.* p. 54.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bulacan, Lolomboy; Borneo.

3. Gén. PRIONUS, SERVILLE.

6. **P. coriarius**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat, p. 1815; *Fabr. l. cit.* p. 206, n.° 9.
Hab. Francia, Europa.

Subfam. CERAMBICINOS.

4. Gén. COMUSIA, Thomson.

7 **C obrionoides**, *Thoms.* (M. S. T.)

C. obrionoides, *Thoms.*, *Syst. Ceramb.*, *1864*, p. 250. *Baer*, *l. cit.* p. 54.
Hab. Mindanao; Célebes.

5. Gén. CERAMBYX, Linneo.

8. **C. cerdo**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1826; *Fabr. l. cit.* p. *212*, n.° 18.
Hab. Francia, Europa.

6. Gén. XYSTROCERA, Serville.

9 **X globosa**, *Oliv.* (M. S. T.)

H. globosa, *Oliv.*, *Entom.*, iv, 67, lam. 27, fig. 81; *Coquerel (metam.) Ann. ent. Fr.*, *1848*, p. 180, lam. 7, iv, fig. 2 a-b. *Baer*, *l. cit.* p. 54.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños; Batavia.

7. Gén NORTIA, Thomson.

10. **N. cavicollis**, *Thoms.* (M. S. T)

N. cavicollis, *Thoms.*, *Syst. Ceramb.*, p. 252; *Baer*, *l. cit.* p. 54.
Hab. Luzón, Manila, Calamianes, Culión, Mindanao.

8. Gén. NEOCERAMBYX, Thomson.

11. **N. indutus**, *Newm.*

N. indutus, *Newm. The Entom.*, *1842,* p. 245; *Pasc.*, *Trans. ent. Soc.*, *ser. 3*, *III 1369*, p. 511; *Baer*, *loc. cit.* p. 54.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy, Mindoro, Naujan; Ceilan.

9 Gén. PLOCEDERUS, Thomson.

12. **P. ruficornis**, *Newm.*

P. ruficornis, *Newm.*, *The Entom.*, *1842*, p. 245; *Baer*, *loc. cit.* p. 54.
Hab. Luzón, Manila.

13. **P. fulvicornis**, var. *Guèr.* (M. S. T)

P. fulvicornis, *Guèr.*, *Icon. Regne, anim.*, *Ins.*, *III*, *1843*, p. 227; *Baer*, *loc. cit.* p. 54.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Cavite, Santa Cruz.

*

10. Gén. HOPLOCERAMBYX, THOMSON.

14. **H. spinicornis**, *Newm.* (M. S. T.)

H. spinicornis, *Newm.*, *The Entom.*, *1842*, p. 245; *Thoms.*, *Syst. Ceramb.* p. 230; *Baer*, *loc. cit.* p. 54.
Hab. Mindoro, Naujan, Calamianes, Culion.

11. Gén. GELONAETHA, THOMSON.

15. **G. curtipes**, *Thoms.*

G. curtipes, *Thom.*, *Rev. Zool. 1878*, p. 13; *Baer*, *l. cit.* p. 54.
Hab. Mindanao.

12 Gén. LACHNOPTERUS, THOMSON.

16. **L. auripennis**, *Newm.* (M. S. T.)

L. auripennis, *Newm.*, *The Entom. 1842*, p. 245; *Thom. Syst. Ceramb.*, p. 232; *Pasc.*, *ent. Soc.*, *ser. 3*, *III*, *1869*, p. 523; *Baer*, *l. cit.* 54.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba; Malasia.

13. Gén PACHYDISSUS, NEWMAN.

17. **P. holosericeus**, *Fabr.* (M S. T.)

Cerambyx holosericeus, *Fabr.*, *Mant. Ins.*, *I*, *1787*, p. 135; *Oliv. Entom.*, *IV*, *67*, p. 14, lam. 17, fig. 127; *Lin. Syst. Nat.* p. 1826, n.° 129.
Pachydissus holosariceus, *Baer*, *l. cit.* p. 55.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bataan, Orion; China, Indias Orientales.

14. Gén. STROMATIUM, SERVILLE

18. **S. longicorne**, *Newm* (M. S. T.

S. longicorne, *Newm.*, *The Entom.*, *1842*, p. 246; *Baer*, *loc. cit.* p. 55.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy, Cavite, Santa Cruz.

15. Gén. GNATHOLEA, THOMSON.

19 **G. stigmatipennis**, *White.* (M S. T.)

G. stigmatipennis, *White*, *Catal. Brit. Mus. VIII*, *Longic. II. 1855*, p. 303; *Pasc.*, *Trans. ent. Soc.*, *ser. 3*, *III*, *1869*, p. 530; *Baer*, *l. cit.* p 55.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Mindoro, Calapan; Camboja, Malaca.

16. Gén CERESIUM, Newman.

20 **C. aethiops**, *Newm.* (M. S. T.)

C. aethiops, *Newm.*, *The Entom. 1842*, p. 247 *et* 322; *Baer*, *l. cit.* p. 55.
Hab. Luzón; Bulacan, Lolomboy, Paragua, P. Princesa.

21. **C. inmite**, *Newm.* (M. S. T.)

C. inmite, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 247 *et* 322; *Baer*, *l. cit.* p. 55.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Cavite, Santa Cruz.

22. **C. raripilum**, *Newm.* (M. S. T.)

C. raripilum, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 322; *Pasc. Trans. ent. Soc. ser. 3, III, 1869*, p. 537; *Baer*, *loc. cit.* p. 55.
Hab. Luzón, Samar, Borongan; Pènang.

23 **C. simplex**, *Gyllh.* (M. S. T.)

C. simplex, *Gyllh.*, *Schönh.*, *Syn. Ins.*, *App.*, *I*, *3*, p. 178; *Fairm.*, *Rev. Zool.*, *1850*, p. 62.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños; India.

24 **C philippinensis** var. *Newm.* (M. S. T.)

C. philippinensis, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 247; *Baer, l. cit.* p. 55.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paric.

25 **C. vile**, var. *Newm.* (M. S. T.)

C. vile, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 223, *et* 322; *Baer, l. cit.* p. 55.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz; Oceanía.

17. Gén. PROTHEMA, Pascoe

26 **P. leucaspis**, *Chevr.* (M. S. T.)

P. leucaspis, *Chevr.*, *Mém. Liege*, *1861*, p. 4; 1863, p. 256; *Baer*, *l. cit.* p. 55
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Bulacan, Lolomboy.

18. Gén CALLICHROMA, Latreille.

27 **C. accensun**, *Newm* (M. S. T.)

C. accensun, *Newm.*, *The Entom*, *1842*, p. 246; *Baer*, *l. cit.* p. 55.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

28. C. **addictum**, *Newm.* (M. S. T.

C. addictum, *Newm*, *loc. cit.* p. 245; *Baer*, *l. cit.* p. 55.
Hab. Mindoro, Baco, Calamianes, Culion.

29. C. **phaetusa**, *White.* (M. S. T.)

C. phaëtusa, *White.*, *Catal. Brit. Mus.*, *VII*, *Longic.*, *I. 1853*, p. 160; *Baer*, *loc. cit.* p. 55.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bataan, Orion.

30. C. **rugatum**, *Newm.* (M. S. T.

C. rogatum, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 246; *Baer*, *loc. cit.* p. 55.
Hab. Luzón, Samar, Borongan.

31. C. **semiignitum**, *Chevr.*

C. semiignitum, *Chevr.*, *Rev. Zool.*, *1841*, p. 227; *Newm.*, *loc. cit.*, p. 246; *Baer*, *loc. cit.* p. 55.
Hab. Luzón, Manila.

19. Gén. LEONTIUM, THOMSON.

32. L. **thalassinum**, *Thoms.*

L. thalassinum, *Thoms.*, *Syst.*, *Ceramb.*, p. 569; *Baer*, *loc. cit.* p. 55.
Hab. Mindanao.

20. Gén. POLYZONUS, CASTELNAU.

33. P. **bifasciatus**, *Newm.* (M. S. T

P. bifasciatus, *Newm*, *The Entom.*, *1842*, p. 246; *Baer*, *loc. cit.* p. 56.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Laguna, Calamba.

34. P. **manillarum**, *Chevr.*

P. manillarum, *Chevr.*, *Rev. Zool.*, *1838*, p. 288; *Baer*, *l. cit.* p. 56.
Hab. Luzón, Manila.

21. Gén. IPOTHALIA, PASCOE.

35. I. **femorota**, *Pasc.* (M. S. T.)

I. femorata, *Pasc. Ann. nat. Hist*, *1867*, p. 517; *Baer*, *l. cit.* p. 56.
Hab. Luzón, Bataan, Orion.

22. Gén. CLYTUS, Laicharting

36 C. **annularis**, *Fabr.* (M. S. T.)

Cerambyx (Callydium) annularis, *Fabr.*, *Mant.*, *Ins.*, *I*, p. 156; *Ent. Syst. I. 2*, *1794*, p. 352; *Lin. Syst. Nat.* p. 1855, n.° 288.

Clytus annularis, *Lap. et Gory, Monogr. Clyt. 1841*, p. 102, lam. 19, fig. 121; *Pasc.*, *Trans.*, *Trans. ent. Soc*, *ser. 3*, *III*, *1869*, p. 601.

Hab. Luzón, Manila, Navotas, Cavite, Santa Cruz, Laguna, Los Baños.

37 C. var. **protogenes**, *Newm.* (M. S. T.)

C. protogenes, *Newm.*, *The Entom.*, *1842*, p. 246; *Baer*, *l. cit.* p. 56.

Hab. Luzón, Bataan, Orion.

38. C. **australis**, *Lap.* (M. S. T.)

C. australis, *Lap.*, *et Gory*, *loc. cit.*, p. 99, lam. 19, fig. 118; *Pasc. loc. cit.*, p. 607; *Baer*, *l. cit.* p. 56.

Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy; Nueva Guinea, Queensland.

39 C. **phidias**, *Newm.* (M. S. T.)

C. phidias, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 246; *White*, *Catal. Brit. Mus.*, *VIII. Longic.*, *2*, p. 284; *Baer*, *loc. cit.* p. 56.

Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona.

40. C. **incanus**, *Newm.* (M. S. T.)

C. incanus, *Newm.*, *loc. cit.* p. 246; *Baer*, *l. cit.* p. 56.

Hab. Luzón, Bataan, Orion.

41. C. **arcuatus**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1853, n.° 279; *Fabr. l. cit.* p. 241, n.° 35.

Hab. Francia, Europa.

23. Gén. ARCYOPHORUS, Chevrolat.

42. A. **semiclathratus**, *Chevr.* (M. S. T.)

A. semiclathratus, *Chevr.*, *Mem. Liege*, *1863*, p. 289; *Baer*, *l. cit.* p. 56

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Laguna, Calamba.

24. Gén. RHAPHUMA, Thomson.

43 **quadricolor**, *Lap. et Gory.* (M. S. T.)

R. quadricolor, *Lap. et Gory.*, *Monogr. Clyt.* p. 104, lám. 19, fig. 123; *Thoms.*, *Class. Longic.*, p. 222; *Baer*, *loc. cit.* p. 56.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Bulacan, Lolomboy.

25. Gén. SCLETHRUS, Newman.

44. S. **amœnus**, *Gory.*

S. amœnus, *Gory.*, *Mag. Zool. 1823*, *Cl.* ix, lam. 58; *Newm. The Entom.*, *1842*, p. 247; *Pasc.*, *Trans. ent. Soc.*, *ser. 3*, iii. *1869*, p. 619; *Baer*, *l. cit.* p. 56.
Hab. Filipinas; Malaca, Malabar.

26 Gén. EPIPEDOCERA, Chevrolat

45 E **lunata**, *Newm.* (M. S. T.)

E. lunata, *Newm.*, *The Entom*, *1842*, p. 247; *Baer, l. cit.* p. 56.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bulacan, Lolomboy.

27 Gén CLEOMENES, Thomson.

46 E. **dihammaphoroides**, *Thoms.*

C. dihammaphoroides, *Thom.*, *Syst. Ceramb.*, p. 161; *Pasc.*, *Trans. ent. Soc.*, *ser. 3*, iii, 1869, p. 647; *Baer*, *loc. cit.* p. 56.
Hab. Mindanao; Malasia.

28. Gén. XYLOTRECHUS, Chevrolat.

47 X. **sanchezi**. (M. S. T.)

D. Sanchez, *Mem. sobre un ins. destructor de los cafetos*, *1890*.
Hab. Luzón, Batangas, Cavite, Indan.

29. Gén. ACROCYRTA, Pascoe.

48. A. **lineola**, *Chew.* (M. S. T.)

A. lineola, *Chew.*, *Mém. Liege*, *1863*, p. 274; *Baer*, *loc. cit.* p. 57.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Sta. Rosa, Los Baños.

49 A **pudica**. *Newm.* (M. S. T.)

A. pudica, *Newm. The Entom.*, *1842*, p. 246; *Baer, l. cit.* p. 57.
Hab. Samar, Paranas.

30. Gén. EURYCEPHALUS, Castelnau.

50 **E. lundi,** *Fabr.*

E. lundi, *Fabr. Ent. Syst. I. 2*, p. 268 ♀; *Baer*, *l. cit.* p. 57.
Hab. Luzón, Manila; Tranquebar.

51. **E. maxillosus,** *Oliv.*

E. maxillosus, *Oliv.*, *Entom.*, iv, 67, p. 52 lam. 20; *Cast. Hist. Nat 1840*, p. 430; *Pasc. Trans. ent. Soc. ser. 3.* iii; 1869, p. 654; *Baer*, *l. cit.* p. 57.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños; Java, Indias Orientales.

52. **E. nigripes,** *Oliv.*

E. nigripes, *Oliv.*, *loc. cit.*, fig. 149; *Westw.*, *Proc. Zool. Soc. Lond. 1837*, p. 129; *Baer*, *l. cit.* p. 57.
Hab. Luzón, Laguna; Malasia.

31 Gén. DEMODES, Newman.

53. **D inmunda,** *Newm.*

D. inmunda, *Newm.*, *The Entom.*, *1842*, p. 322 p. 322; *White*, *Catal. Brit. Mus.* viii, *Longic.*, *2.* lam. 7 f. 7; *Baer*, *l. cit.* p. 57
Hab. Filipinas.

Subfam. LAMIINOS.

32. Gén. XYLOTELES, Newman.

54 **X discordans,** *Newm.*

H. discordans, *Newm.*, *The Entom.*, *1842*, p. 382; *Baer*, *l. cit.* p. 57.
Hab. Filipinas.

33. Gén. ANOPLOPHORA, Hope.

55. **A lucipor,** *Newm.* (M S. T)

A. lucipor, *Newm.*, *The Entom.*, *1842*, p. 275; *Cab. of orient. Ent.*, *1848*, p. 60, lam. 29. fig. 7; *Baer*, *loc. cit.* p. 57.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Calbayog.

34 Gén. EPEPEOTES, Pascoe.

56 **E. plorator,** *Newm.*

E. plorator, *New.*, *The Entom.*, *1842*, p. 276; *Pasc. Trans. ent. Soc.*, *ser. 3*, iii. 1866, p. 302; *Baer*, *l. cit.* p. 57.
Hab. Filipinas; Macasar.

35 Gén. PELARGODERUS, Serville.

57. **P. alcanor**, *Newm.*

P. alcanor, *Newm.*, *The Entom.*, *1842*, p. 277; *Thoms.*, *Arch. ent. 1857*, *I*, p. 298; *Pasc. Trans. ent. Soc. ser. 3*, iii. 1866, p. 278; *Baer*, *l. cit.* p. 57.
Hab. Filipinas; Célebes.

36. Gén. DIOCHARES, Pascoe.

58. **D. ambigenus**, *Chevr.* (M. S. T.)

D. ambigenus, *Chevr.*, *Rev. Zool. 1841*, p. 228; *E. Desmarest*, *Voy. La Bonite*, *1841*, *I.* p. 320, lam. 2, fig. 38; *Baer*, *loc. cit.* p. 57.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

59. **D. fimbriatus**, *Oliv.*

D. fimbriatus, *Oliv.*, *Encycl. meth.*, vii. *1792*, p. 466; *Entom.* iv. 67 p. 71, lam. 19, fig. 143; *Pasc.*, *Trans. ent. Soc. ser. 3*, *III. 1866*, p. 303; *Baer, l. cit.* p. 58.
Hab. Filipinas; Malasia.

60. **D. rhobetor**, var. *Newm.*

D. rhobetor, *Newm.*, *The Entom.*, *1842*, p. 276; *Pasc. l. cit. Baer, l. cit* p. 58.
Hab. Filipinas.

61. **D. influviatus**, *Pasc.*

Hab. Filipinas.

37. Gén. MONOHAMMUS, Serville.

62. **M. antenor**, *Newm.* (M. S. T.)

M. antenor, *Newm.*, *The Entom. 1842*, p. 277; *Baer*, *l. cit.* p. 58.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bulacan, Lolomboy.

63. **M. bianor**, *Newm.*

M. bianor, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 277; *Baer*, *l. cit.* p. 58.
Hab. Filipinas.

64. **M. fistulator**, *Germ.*

M. fistulator, *Germ.*, *Ins. Spec. nov.*, *1824*, p. 478; *Pasc.*, *Trans. ent Soc. ser. 3*, iii. p. 293; *Baer*, *l. cit.* p. 58.
Hab. Luzón, Manila; Malasia, India.

65 **M. marcipor**, *Newm.*

M. marcipor, *Newm.*, *loc. cit.* p. 277; *Baer, l. cit.* p. 58.
Hab. Filipinas.

66 **M. rhetenor**, *Newm*

M. rhetenor, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 276; *Baer*, *l. cit.* p. 58.
Hab. Filipinas.

67. **M triangularis**, *Newm.*

Hab. Filipinas.

68 **M prætorius**, *Newm.*

Hab. Filipinas.

38 Gén. CEREOPSIUS, THOMSON.

69. **C. luctor**, *Newm.* (M S. T.)

C. luctor, *Newm.*, *The Entom.*, *1842*, p. 276; *Baer*, *loc. cit.* p. 58.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Cavite, Santa Cruz, Bulacan, Lolomboy.

70. **C. prætorius**, *Erichs.* (M. S. T.)

C. prætorius, *Erichs.*, *Nov. Act. Leop. Car.*, xvi. *Suppl. I*, *1834*, 268 lam. 39 fig. 6 ♀; *Baer*, *l. cit.*, p. 58.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Bataan, Orion.

71. **C. quaestor**, *Newm*

C. quaestor, *Newm.*, *loc. cit.* p. 276; *Baer*, *loc. cit.* p. 58.
Hab. Filipinas.

39 Gén PLANODES, NEWMAN.

72. **P. quaternarius**, *Newm.* (M. S T.)

P. quaternarius, *Newm. The Entom*, *1842*. p. 323; *Baer*, *loc. cit.* p. 58.
Hab. Luzón, Manila.

40. Gén. PHARSALIA, THOMSON.

73. **P. agenor**, *Newm.*

P. agenor, *Newm.*, *The Entom.*, *1842*, p. 276; *Lacord. Gen. Col.*, ix. *1869* p. 348, nota 1; *Baer*, *l. cit.* p. 58.
Hab. Filipinas.

*

41. Gén AGNIA, Newman.

74. **A. casta**, *Newm.*

A. casta, *Newm.*, *The Entom.*, *1842*, p. 291; *Baer*, *loc. cit.*
Hab. Luzón, Manila.

75. **A voluptuosa**, var. *Thoms.*

A. voluptuosa, *Thoms.*, *Arch. ent.*, *I*, *1857*, p. 170; *Baer*, *loc. cit.* p. 58.
Hab. Luzón, Manila.

76. **A. clara** *Newm.* (M. S. T.

A. clara, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 291; *Baer*, *l. cit.* p. 58.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Los Baños.

42. Gén. HISPOMORPHA, Newman.

77. **H. horrida**, *Newm.*

H. horrida, *Newm.*, *Entom.*, *1542*, p. 323; *Baer*, *l. cit.* p. 58.
Hab. Filipinas.

43. Gén. ACHTHOPHORA, Newman.

78. **A. alma**, *Newm.*

A. alma, *Newm.*, *The Entom. 1842*, p. 292; *Baer*, *l. cit.* p 58.
Hab. Filipinas.

79. **A tristis**, *Newm.*

A. tristis, *Newm.*, *loc. cit.*; *Baer*, *l. cit.*, 58.
Hab. Filipinas.

44. Gén. BATOCERA, Castelnau

80. **B aphetor**, *Newm*

B. aphetor, *Newm.*, *The Entom. 1842*, p. 275; *Baer*, *loc. cit.* p. 59.
Hab. Luzón, Manila.

81. **B. mniszechi**, *Thoms.*

B. mniszechi, *Thoms.*, *Monogr. Batoc.*, *Arcan. Nat. 1859*, p. 79; *Baer*, *loc. cit.*, p. 59.
Hab. Filipinas.

82. **B. numitor**, *Newm.*

B. numitor, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 275; *Baer*, *loc. cit.* p. 59.
Hab. Luzón, Manila.

83. **B octomaculata**, *Fabr.* (M S. T.)

Lamia octomaculata, *Fabr.*, *Ent. Syst. 1794*, *I, 2,* p. 290; *Boisd; Voy Astrol.*, *II*, p. 496, lam. 8, fig. 2.
Batocera octomaculata, *Thoms.*, *loc. cit.* p. 76; *Baer*, *loc. cit.* p. 59.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Cavite, Santa Cruz; Java.

84 **B. pulchellator**, *Westw.*

B. pulchellator, *Westw. Proc. Zool. Soc.*, *London.*, *1837*, p. 128; *Baer, l. cit.* p. 59.
Hab. Luzón, Manila.

85. **B. rixator**, *Newm.*

B. rixator, *Newm. loc. cit.; Baer*, *l. cit.* p. 59.
Hab. Filipinas.

45. Gén. APRIONA, Chevrolat.

86. A. **latifrons**, *Thoms.* (M. S T

A. latifrons, *Thoms*, *Rev. et Mag. Zool. 1878*, p. 59; *Baer, l. cit.* p. 59.
Hab. Luzón, Manila.

87 A. **multigranula**. *Thoms*

A. multigranula, *Thoms. loc. cit.*; *Baer*, *l. cit.* p. 59.
Hab. Filipinas.

46 Gén. GNOMA, Fabricius.

88 **G. luzonicum**. *Erichs.*

G. luzonicum, *Erichs.*, *Nov. Act. Leop. Car.*, *XVI*, *Suppl. 1834*, lam. 39 fig. 8; *Baer, l. cit.* p. 59.
Hab. Luzón, Manila.

89. **G jugata**, *Newm*

G. jugata, *Newm.*, *The Entom. 1842* p. 299; *Baer*, *l. cit.* p. 59.
Hab. Filipinas.

47. Gén CACIA, Newman.

90. **C. aspersa**, *Newm.*

C. aspersa, *Newm.*, *The Entom.*, *1842*, p. 291; *Baer*, *loc. cit.* p. 59.
Hab. Luzón, Manila.

91. **C. spinigera**, *Newm.*

C. spinigera, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 290; *Baer*, *loc. cit.* p. 59.
Hab. Luzón, Manila.

48. Gén AGELASTA, Newman.

92. **A. mystica**, *Pasc.*

A. mystica, *Pasc.*, *Ann. nat. Hist.*, *XXI. 1869*, p. 204; *Baer*, *loc. cit.* p. 59.
Hab. Luzón, Manila.

93. **A. tetrica**, *Newm.*

A. tetrica, *Newm.*, *The Entom.*, *1842*, p. 288; *Baer*, *loc. cit.* p. 59.
Hab. Filipinas.

94. **A. transversa**, *Newm.*

A. transversa, *Newm. loc. cit.*, p. 288; *Baer*, *loc. cit.*, p. 59.
Hab. Filipinas.

95. **A. trifasciata**, *Newm.* (M S T.)

A. trifasciata, *Newm.*, *loc. cit.* p. 289; *Baer*, *l. cit.* p. 59.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

49. Gén. HOMONOEA, Newman.

96. **H. aliena**, *Newm.*

H. aliena, *Newm.*, *The Entom.*, *1842*, p. 321; *White*, *Catal. Brit. Mus.*, viii, *Longic.*, ii. p. 346; *Lacord. Gen. Col.*, ix, 1872, p. 474 *note; Baer*, *l. cit.* p. 59.
Hab. Filipinas.

97. **H. bilinea**, *Newm.*

H. bilinea, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 320; *White*, *loc. cit.*, p. 345; *Baer*, *l. cit.* p. 59.
Hab. Filipinas.

98. **H. fornicata**, *Newm*

H. fornicata, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 321; *White*, *loc. cit.*, p. 345; *Baer*, *l. cit.* p. 59.
Hab. Filipinas.

99. **H. longimana**, *Westw.*

H. longimana, *Westw.*, *Arcan. ent. I. 1843*, p. 58, lam. 15 fig. 3; *Baer*, *l. cit.* p. 60.
Hab. Filipinas.

100. **H. pannosa**, *Newm.*

H. pannosa, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 320; *White*, *loc. cit.*, p. 345; *Baer*, *l. cit.* p. 60.
Hab. Filipinas.

101. **H patrona**, *Newm.* (M S. T)

H. patrona, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 319; *White. loc. cit.*, p. 344, lam. 7 fig 8, ♀; *Baer*, *l. cit.* p. 60.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Samar, Borongan.

102. **H praecisa**, *Newm.*

H. praecisa, *Newm.*; *loc. cit.*, p. 320; *White*, *loc. cit.* p. 344; *Baer*, *l. cit.* p. 60.
Hab. Filipinas.

50 Gén HETEROCLITOMORPHA, Blanchard.

103 **H. simplex**, *Lacord.*

H. simplex, *Lacord.*, *Gen. col.* ix. 2, *1878*, p. 476, *note 1; Baer*, *l. cit.* p. 60.
Hab. Filipinas.

51. Gén. ICTHYODES, Newman.

104. **I biguttula**, *Newm.*

I. biguttula, *Newm.*, *The Entom.*, *1842*, p. 321; *White*, *Catal. Brit. Mus.* viii, *Longic.*, ii. p. 2, lam. 7. fig. 9; *Baer*, *l. cit.* p. 60.
Hab. Filipinas.

52 Gén. HABRYNA, Newman.

05. **H. coenosa**, *Newm* (M. S. T)

H. coenosa, *Newm.*, *The Entom. 1842*, p. 289; *Westw. Trans.*

ent. Soc., *ser. 3, I. 1863*, p. 628 lam. 25, fig. a-c.; *Baer*, *l. cit.* p. 60.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz.

106. **H. comosa**, *Newm.*

H. comosa, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 323; *Baer*, *l. cit.* p. 60.
Hab. Filipinas.

53. Gén. EUCLEA, Newman.

107. **E. albata**, *Newm.* (M. S. T.)

E. albata, *Newm.*, *The Entom.*, *1842*, p. 290; *Lacord.*, *Gen. Col. Atl.*, xi. lam. *102*, fig. 4. *a.*; *Baer*, *l. cit.* p. 60.
Hab. Luzón, Manila.

108. **E. capito**, *Pasc.*

E. capito, *Pasc. Trans. ent. Soc.*, *ser. 3*, iii, *1865*, p. 149, nota; *Baer*, *l. cit.* p. 50.
Hab. Luzón, Manila.

109. **E. irrorata**, *Newm.*

E. irrorata, *Newm.*, *loc. cit.*; *Baer*, *l. cit.* p. 60.
Hab. Luzón, Manila.

110. **E. mesoleuca**, *Pasc.* (M. S. T.)

E. mesoleuca, *Pasc.*, *loc. cit.*, p. 150 nota; *Baer*, *l. cit.* p. 60.
Hab. Luzón, Manila.

54. Gén. PTEROLOPHIA, Newman.

111. **P. bigibbera**, *Newm.*

P. bigibbera, *Newm.*, *The Entom*, *1842*, p. 323; *Baer*, *l. cit.* p. 60.
Hab. Filipinas.

112. **P. camura**, *Newm.*

P. camura, *Newm.*, *loc. cit.* p. 381; *Baer*, *l. cit.* p. 60.
Hab. Filipinas.

113. **P. commixta**, *Newm.*

P. commixta, *Newm.*, *loc. cit.* p. 371; *Baer*, *l. cit.* p. 60.
Hab. Filipinas.

114. **P. digesta**, *Newm.*

P. digesta, *Newm. loc. cit.*, p. 370; *Baer*, *l. cit.* p. 60.
Hab. Filipinas.

115. **P. hybrida**, *Newm.* (M. S. T.)

P. hybrida, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 371; *Baer*, *l. cit.* p. 60.
Hab. Luzón, Manila, Malabon.

116. **P. ignobilis**, *Newm.*

P. ignobilis, *Newm.*, *loc. cit.* p. 382; *Baer*, *l. cit.* p. 60.
Hab. Filipinas.

117. **P. imbuta**, *Newm.*

P. imbuta, *Newm.*, *loc. cit.* p. 381; *Baer*, *l. cit.* p. 60.
Hab. Filipinas.

118. **P. immista**, *Newm.*

P. immista, *Newm.*, *loc. cit.*, p 382; *Baer, loc. cit.* p. 60.
Hab. Filipinas.

119. **P. jacta**, *Newm.*

P. jacta, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 381; *Baer*, *l. cit.* p. 60.
Hab. Filipinas.

120. **P. vitticollis**, *Newm.*

P. vitticollis, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 370; *Baer*, *l. cit.* p. 60.
Hab. Filipinas.

55. Gén. MICROLOPHIA, NEWMAN.

121 **M. dentipes**, *Newm.* (M. S. T.)

M. dentipes, *Newm.*, *The Entom. 1842*, p. 383; *Baer*, *l. cit.* p. 60.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

122. **M. ignava**, *Newm.*

M. ignava, *Newm.*, *loc. cit.*; *Baer*, *loc. cit.* p. 60.
Hab. Filipinas.

123. **M. pellucida**, *Newm.*

M. pellucida, *Newm.*, *loc. cit.*; *Baer*, *loc. cit.* p. 60.
Hab. Filipinas.

56. Gén. APROPHATA, PASCOE.

124. A. **eximia**, *Newm.*

A. eximia, *Newm.*, *The Entom. 1842*, p. 298; *Westw. Cab. of Orient. Ent.*, xiv. 1848, p. 60, lam. 29. fig. 5; *Trans. ent.*

Soc., *Lond. ser. 3*, *I*, *1863*, p. 629. lam. 24 fig. 1, 2, 6; lam. 25, fig. 1; *Baer*, *loc. cit.* p. 60.
Hab. Filipinas.

125. A. **fausta**, *Newm.*

A. fausta, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 289; *Westw.*, *Trans. ent. Soc. loc. cit.*, p. 628, lam. 85, fig. 4; *Baer*, *l. cit.* p. 61.
Hab. Luzón, Manila.

126. A. **newmani**, *Westw.*

A. newmani, *Westw. loc. cit.*, p. 631 lam. 25, fig. 5; *Baer*, *l. cit.* p. 61.
Hab. Luzón, Manila.

127 A. **notha**, *Newm.*

A. notha, *Newm*, *loc. cit.*, p. 290; *Pasc. Journ. of Ent. I*, p. 342; *Westw.*, *loc. cit.* p. 632, lam. 25, fig. 2; *Lacord. Gen. Col.*, *Atl.* xi. p 103, fig. 1 a; *Baer, l. cit.* p. 61.
Hab. Luzón, Manila.

128. A **ocellifera**, *Westw.* (M. S T.)

A. ocellifera, *Westw.*, *loc. cit.*, p. 364, lam. 24, fig. 5, a–c, *Lacord*, *Gen. Col.*, ix. 2, 1872, p. 549, nota 1; *Baer*, *l. cit.* p. 61.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

129. A. **semperi**, *Westw.* (M. S. T.)

A. semperi, *Westw.*, *loc. cit.*, p. 630, lam. 24, fig. 3. a; *Baer*, *l. cit.* p. 61.
Hab. Luzón, Bataan, Orion.

57. Gén. DOLIOPS, WATERHOUSE.

130. D. **curculionoides**, *Waterh.*

D. curculionoides, *Waterh.*, *Proc. ent. Soc. Lond.*, *1841*, p. 27; *Trans. ent. Soc.*, iv. p. 42; *Ann. nat. Hist. 1841*, p. 222; *Westw.*, *Arcan. ent. I*, p. 57, lam. 15, fig. 1; *Baer*, *l. cit.* p. 61.
Hab. Filipinas.

131. D. **geometrica**, *Waterh.*

Hab. Filipinas.

58. Gén. ACRONIA, Westwood.

132 A. **perelegans**, *Westw.*

A. perelegans, *Westw.*, *Trans. ent. Soc. ser. 3, I, 1863*, p. 633, lam. 84, fig. 4 a-f; *Baer*, *l. cit.* p. 61.
Hab. Luzón, Casiguran.

59 Gén. STHENIAS, Castelnau.

133. S. **varius**, *Oliv.* (M. S. T.)

S. varius, *Oliv. Encycl. mèth.*, *VII. 1792*, p. 467; *Baer*, *loc. cit.* p. 61.
Hab. Luzón, Manila.

134. S. **crocatus**, var. *Oliv.*

S. crocatus, *Oliv.*, *Entom. IV*, 67, p. 92, lam. 12, fig, 80, a-b.; *Baer*, *l. cit.* p. 61.
Hab. Luzón, Manila.

135. S. **jucundus**, var. *Newm.*

S. jucundus, *Newm.*, *The Entom.*, *1842*, p. 262; *Baer*, *l. cit.* p. 61.
Hab. Filipinas.

60 Gén. APOMECYNA, Serville.

136. A. **proba**, *Newm.*

A. proba, *Newm.*, *The Entom. 1842*, p. 299; *Baer*, *loc. cit.* p. 62.
Hab. Filipinas.

137. A. **quadrifasciata**, *Thoms.*

A. quadrifasciata, *Thoms.*, *Physis*, *I, 1867*, p. 6, p. 159; *Baer*, *l. cit.* p. 62.
Hab. Filipinas.

61. Gén. DIAXENES, Waterhouse.

138. D. **taylori**, *Waterh.*

D. taylori, *Waterh.*, *Ann. and. Mag. nat. Hist. 5, XIII, 1884*, p. 128; *Baer*, *l. cit.* p. 62.
Hab. Filipinas.

62. Gén. PLOCIA, Newman.

139 P. **mixta**, *Newm.*

P. mixta, *Newm., The Entom. 4842*, p. 292; *Baer*, *l. cit.* p. 62.
Hab. Luzón, Manila.

140. **P. notata**, *Newm.* (M. S. T.)

P. notata, *Newm.*, *loc. cit.*, *Lacord. Gen. Col., Atl. XI.* lam. 104 fig. 3 a; *Baer*, *l. cit.* p. 62.
Hab. Luzón, Manila.

63. Gén. MIMOMORPHA, Newman.

141. **M. clytiformis**, *Newm.*

M. clytiformis *Newm.*, *The Entom.*, *1842*, p. 323; *Baer*, *l. cit.* p. 62.
Hab. Filipinas.

64. Gén. PACHYPEZA, Serville.

142. **P. trivittata**, *Newm.*

P. trivittata, *Newm. The Entom.*, *1842*, p. 382; *Baer*, *loc. cit.* p. 62.
Hab. Filipinas.

65 Gén. HIPPOPSIS, Serville.

143. **H. camuripes**, *Newm.*

H. camuripes, *Newm. The Entom. 1842*, p. 382; *Baer*, *loc. cit.* p. 62.
Hab. Filipinas.

66. TETRAGLENES, Newman.

144. **T. insignis**, *Newm.* (M. S. T.)

T. insignis, *Newm.*, *The Entom. 1842*, p. 300; *White*, *Ann. nat. Hist.* xviii, 1846, lam. 1, fig. 5; *Baer*, *loc. cit.*, p. 62.
Hab. Luzón, Manila; Hon-kong, Malaca.

67. EPAPHRA, Newman.

145 **E. valga**, *Newm*

E. valga, *Newm.*, *The Entom.*, *1842*, p. 301; *Lond. Gen. Cab.*, *Atl.*, xi, lam. 106 fig. 1 a.; *Baer*, *loc. cit.* p. 62.
Hab. Filipinas.

68. Gén SPHENURA, Castelnau.

146. **S albonatata,** *Newm.* (M. S. T.)

S. albonotata, *Newm.*, *The Entom.*, *1842*, p. 319; *Baer*, *l. cit.* p. 62.
Hab. Luzón, Manila.

147. **S leucospilata,** var. *Westw.*

S. leucospilota, *Westw.*, *Arcan. ent. 1845*, p. 57, lam. 15, fig. 2; *Baer*, *l. cit.* p. 62.
Hab. Luzón, Manila.

148. **S. aphrodite,** *Thoms.*

S. aphrodite, *Thoms.*, *Syst. Ceramb.* p. 561; *Baer*, *l. cit.* p. 62.
Hab. Mindanao.

149. **S. astarte,** *Thoms.*

S. astarte, *Thoms.*, *loc. cit.*, p. 562; *Baer*, *l. cit.* p. 62.
Hab. Mindanao.

150. S. **beatrix,** *Thoms.*

S. beatrix, *Thoms.*, *Rev. Zool.*, *1879*, p. 4; *Baer*, *l. cit.* p. 62.
Hab. Mindanao.

151. S. **cinerea,** *Thoms.* (M. S. T.)

S. cinerea, *Thoms.*, *loc. cit.* p. 565; *Baer*, *l. cit.* p. 63.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

152. S. **colobotheoides,** *Thoms.*

S. colobotheoides, *Thoms.*, *loc. cit.*, p. 562; *Baer*, *l. cit.* p. 63.
Hab. Mindanao.

153. S. **concinna,** *Newm.* (M. S. T.)

S. concinna, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 301; *Baer*, *l. cit.* p. 63.
Hab. Luzón, Manila.

154. **S coryphaea,** *Thoms.*

S. coryphaea, *Thoms.*, *loc. cit.*, p. 563; *Baer*, *l. cit.* p. 63.
Hab. Mindanao.

155. S. **cylindrepomoides,** *Thoms.*

S. cilindrepomoides, *Thom.*, *loc. cit.*, p. 564; *Baer*, *l. cit.* p. 63.
Hab. Luzón, Manila.

156. **S. elegans**, *Oliv.*

S. elegans, *Oliv.*, *Entom.*, iv, 68, p. 15. lam. 4. fig. 40; *Pasc.*, *Trans. ent. Soc. ser. 3*, iii, 1867, p, 374; *Baer*, *l. cit.*; p. 63.
Hab. Filipinas; Malasia.

157. S. **exculta**, *Newm.* (M. S. T.)

S. exculta, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 302; *Pasc. loc. cit.*, p. 401; *Baer*, *loc. cit.* p. 63.
Hab. Luzón, Manila.

158. S. **viridipustulata**, var *Thoms.*

S. viridipustulata, *Thoms.*, *Class. Longic.* p. 50; *Baer*, *l. cit.* p. 63.
Hab. Luzón, Manila.

159 **S. glauca**, *Newm.*

S. glauca, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 302; *Baer*, *l. cit.* p. 63.
Hab. Luzón, Manila.

160. **S kraatzi**, *Thoms.*

S. kraatzi, *Thoms.*, *Syst. Ceramb.*, p. 562; *Baer*, *l. cit.* p. 63.
Hab. Mindanao.

161. S. **lepida**, *Newm.* (M. S. T.)

S. lepida, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 301; *Baer*, *l. cit.*, p. 63.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

162. S. **lineella**, *Thoms.*

S. lineella, *Thoms.*, *loc. cit.*, p. 539; *Baer*, *lcc. cit.* p. 63.
Hab. Mindanao.

163 **S. lusoria**, *Pasc.*

S. lusoria, *Pasc.*, *loc. cit.*, p. 405, nota; *Baer*, *loc. cit.* p. 63.
Hab. Filipinas.

164. S. **lycoris**, *Thoms.*

S. lycoris, *Thoms.*, *loc. cit.*, p. 563; *Baer*, *l. ci.* p. 63.
Hab. Mindanao.

165. S. **magica**, *Thoms.*

S. magica, *Thoms.*, *loc. cit.*, p. 563; *Baer*, *l. cit.* p. 63.
Hab. Mindanao.

166. S. **maura**, *Pasc.*

S. maura, *Pasc*, *loc. cit.*, p. 405, nota; *Baer*, *l. cit.* p. 60.
Hab. Filipinas.

167. S. **picta**, *Weber.* (M. S. T.)

S. picta, *Weber.*, *Obs. ent. I.*, p. 89; *Fabr.*, *Syst. Eleuth*, *11*, *1821*, p. 306; *Cast. Hist. nat.*, *11*, *1840*, p. 49; *Pasc. loc. cit.*, p. 373, lam. 17 fig. 6; *Lacord.*, *Gen. Cd. Atl.* xi. lam. 109, fig. 3 *a*; *Baer*, *l. cit.* p. 63.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños; Java.

168. S. **regularis**, *Newm.* (M. S. T.)

S. regularis, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 302; *Baer*, *l. cit.* p. 63.
Hab. Luzón, Manila.

169. S. **severa**, *Thoms.*

S. severa, *Thoms.*, *Syst. Ceramb.*, p. 565; *Baer*, *l. cit.* p. 63.
Hab. Mindanao.

170. S. **stellata**, *Thoms*

S. stellata, *Thoms.*, *loc. cit.*, p. 563; *Baer*, *l. cit.* p. 63.
Hab. Mindanao; Borneo.

171. S. **suavis**, *Newm.* (M. S. T.)

S. suavis, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 302; *Baer*, *l. cit.* p. 63.
Hab. Luzón, Manila.

172. S. **varifascia**, *Thoms.*

S. varifascia, *Thoms.*, *loc. cit.*, p. 562; *Baer*, *l. cit.* p. 63.
Hab. Mindanao.

173 S. **versuta**, *Newm.*

S. versuta, *Newm.*, *loc. cit.*, p. 302; *Baer*, *l. cit.* p. 63.
Hab. Luzón, Manila.

69. Gén. NUPSERHA, THOMSON.

174. N. **cosmopolita**, *Thoms.* (M. S. T.)

N. cosmopolita, *Thoms.*, *Arch. ent. I. 1857*, p. 146; *Baer*, *l. cit.* p. 63.
Hab. Luzón, Manila; Indias Orientales.

175. **N. ustulata**, *Erichs.*

N. ustulata, *Erichs.*, *Nov. Act. Leop. Car.*, xvi, *Suppl. 1*, *1834*, p. *270*; *Baer*, *l. cit.* p. 63.
Hab. Luzón.

70. Gén. OBEREA, Mulsant.

176. **O. demissa**, *Newm.*

O. demissa, *New*, *The Entom. 1842*, p. 369; *Baer*, *l. cit.* p. 63.
Hab. Filipinas.

177. **O. macilenta**, *Newm.*

O. macilenta, *Newm. loc. cit.* p. 318; *Baer*, *l. cit.* p. 63.
Hab. Filipinas.

178. **O. seminigra**, *Chevr.* (M. S. T.)

O. seminigra, *Chevr. Rev. Zool. 1841*, p. 228; *Lacord.*, *Gen. Col.* ix, *2*, 1872, p. 866, *nota 3; Baer, l. cit.* p. 64.
Hab. Luzón, Manila.

71. Gén. ASTATHES, Newman.

179. **A. basalis**, *Thoms.*

A. basalis, *Thoms. Syst. Ceramb.*, p. 557; *Baer*, *l. cit.* p. 64.
Hab. Filipinas.

180. **A. bigemmata**, *Thoms.*

A. bigemmata, *Thoms.*, *loc. cit.* p. 558; *Baer*, *l. cit.* p. 64.
Hab. Mindanao.

181. **A. casta**, *Thoms.*

A. casta, *Thoms.*, *loc. cit.* p. 558; *Baer*, *l. cit.* p. 64.
Hab. Filipinas.

182. **A. gallerucoides**, *Thoms.*

A. gallerucoides, *Thoms.*, *loc. cit.*, p. 557; *Baer*, *l. cit.* p. 64.
Hab. Mindanao.

183. **A. illigeri**, *Thoms.*

A. illigeri, *Thoms.*, *loc. cit.*, p. 558; *Baer*, *l. cit.* p. 94.
Hab. Mindanao.

184. A. **levis**, *Newm.* (M. S. T.)

A. levis, *Newm.*, *The Entom. 1842*, p. 299; *Baer*, *l. cit.* p. 64.
Hab. Luzón, Manila.

185. A. **mniszechi**, *Thoms.*

A. mniszechi, *Thoms.*, *Arch. ent. I.* p. 50; *Baer*, *l. cit.* p. 64.
Hab. Filipinas.

186. A. **perplexa**, *Newm.* (M. S. T.)

A. perplexa, *Newm. loc. cit.*; *Baer*, *l. cit.* p. 64.
Hab. Luzón, Manila.

187. A. **puncticollis**, *Thoms.*

A. puncticollis, *Thoms.*, *Syst. Ceramb.*, p. 559; *Baer*, *l. cit* p. 54.
Hab. Filipinas.

72. Gén. EUSTATHES, Newman.

188. E. **flava**, *Newm.* (M. S. T.)

E. flava, *Newm. The Entom.*, *1842*, p. 300; *Baer*, *l. cit.* p. 64.
Hab. Luzón, Manila.

73. Gén. PHAEA, Newman.

189. Ph **dapsilis**, *Newm.*

P. dapsilis, *Newm. The Entom.*, *1842*, p. 300; *Lacord.*, *Gen. Col.* ix, 2 1872 p. 878, *nota. 2; Baer*, *l. cit.* p. 64.
Hab. Luzón, Manila.

190. Ph. **dilecta**, *Newm.* (M. S. T.)

G. dilecta, *Newm.*, *loc. cit.*; *Baer*, *l. cit.* p. 64.
Hab. Luzón, Manila.

74. Gén. DORCADION, Dalm.

191. D. **fuliginator**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1834, n.° 43; *Fabr. l. cit.* p. 222, n.° 34.
Hab. Francia, Europa.

192. D. **murrayi**, *Kust.* (M. S. T.)

Hab. Francia, Europa.

75. Gen. MEZOSA

193 **M curculionides**, *Lin.* (M. S. T.)

Lin. l. cit. p. 1836, n.° 64; *Fabr. l. cit.* p. 221, n.° 28.
Hab. Francia, Europa.

76. Gén. RHAGIUM, Fabricius.

194. **Rh. bifasciatsm**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *l. cit.* p. 207, n.° 13; *Lin.* p. 1818, n.° 16.
Hab. Francia, Europa.

77 Gén. ARONNA.

195. **A moschata**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. l. cit. p. 1824, n.° 34; *Fabr. l. cit.* 210, n.° 9.
Hab. Francia, Europa.

78. Gén. CALLIDIUM, Fabr.

196. **C. variabile**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. l. cit. p. 1896., n.° 74; *Fabr. l. cit.* 237, n.° 9.
Hab. Francia, Europa.

79. Gén. ROSALIA.

197. **R. alpina**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. l. cit. p. 1824, n.° 35; *Fabr. l. cit.* p. 213, n.° 19.
Hab. Francia, Europa.

80. Gén. PURPURICENUR.

198. **P. koehleri**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. l. cit. p. 1835, n.° 50; *Fabr. l. cit.* p. 219, n.° 20.
Hab. Francia, Europa.

Fam. CRISOMÉLIDOS.

Subfam. CRIOCERINOS.

1. Gén LEMA, Fabricius.

1. **L cyanoptera**, *Lacord.*

L. cyanoptera, *Lacord.*, *Monogr. Phytoph.*, *Mem. Liege*, iii. 1845, p. 369; *Baer*, *l. cit.* p. 64.
Hab. Luzón, Manila.

2 **L torulosa**, *Lacord.*

L. torulosa, *Lacord.*, *loc. cit.*, p. 345; *Baer*, *l. cit.* p. 64.
Hab. Filipinas.

2 Gén CRIOCERIS, GEOFF.

3 C **impresa**, *Fabr.* (M. S. T.)

C impressa, *Fabr.*, *Mant. Ins. I. 1787*, p. 88; *Oliv. Enc. meth.* vi. 1791, p. 197; *Entom.* vi. 1795, 94 p. 730, lam. 1 fig. 4; *Linn. Syst. Nat.* p. 1720, n.° 146; *Lacord. Monog. Phytoph.*, p. 562; *Baly Trans. ent. Soc. ser. 3*, iv. ii. 1867, p. 32; *Baer*, *loc cit.* p. 64.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba; Asia Meridional y Oriental.

4 C. **unipunctata**, *Fabr.* (M. S. T.)

C. unipunctata, *Fabr. Syst. Eleuth.*, i. 1861, p. 471; *Oliv.*, *Entom.*, *loc. cit.* p. 736, lam. 1, fig. 14; *Lacord.*, *loc. cit.* p. 571; *Baer*, *loc. cit.* p. 65.
Hab. Luzón, Manila; Java.

5 C. **nucea**, *Lacord.*

C. nucea, *Lacord.*, *loc. cit.* p. 569; *Baer*, *loc. cit.* p. 65.
Hab. Filipinas.

6. C **asparagi**, *Lin* (M. S. T.)

Hab. Francia, Europa.

7 C **duodecim punctata**, *Lin.* (M. S. T.)

Lin. l. cit. b 1721, n.° 148; *Fabric. l. cit.* p. 153, n.° 20.
Hab. Francia, Europa.

Subfam. MEGALOPODINOS.

3 Gén. TEMNASPIS, LACORDAIRE.

8 **T. cumingi**, *Westw.*

T. cumingi, *Westw. Trans. ent. Soc. Lond.*, *1864*, p. 276; *Baer*, *loc. cit.* p. 65.
Hab. Luzón, Manila.

9. **T. westwoodi**, *Baly.* (M. S. T.)

T. westwoodi, *Baly. Trans. ent. Soc. ser. 3*, iv. *I*, 1865, p. 41, lam. 1, fig. 6; *Baer*, *l. cit.* p. 65.
Hab. Luzón, Manila.

Subfam. CLITRINOS.

4 Gén. CLYTRA, Laicharting.

10. C **philippinensis**, *Lef.*

C. philippinensis, *Lef. nov. sp.; Baer, l. cit.* p. 65.
Hab. Bohol, Mindanao.

11. C. **quadripunctata**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 138, n.° 3; *Lin. l. cit.* p. 1700, n.° 3.
Hab. Francia, Europa.

12. C. **semperi**, *Lef.*

C. semperi, *Lef. nov. sp.; Baer, l. cit.* p. 65.
Hab. Cebú.

13. C. **taxicornis**, *Fabr.* (M. S. T.)

Hab. Francia, Europa.

Subfam. CRIPTOCEFALINOS.

5. Gén. CRYTOCEPHALUS, Geoff.

14. C. **laevissimus**, *Suffr.*

C. lævissimus, *Suffr., Monogr. Cryptoc, Linn. Entom.* xiv. 1860, p. 18; *Baer, l. cit.* p. 65.
Hab. Cebú, Luzón.

15. C. **imperialis**, *Fabr.* (M. S. T.)

Hab. Francia, España.

16. C. **sericeus**, *Lin.* (M. S. T.)

Lin. l. cit. p. 1706, n.° 43; *Fabr. l. cit.* p. 143, n.° 32.
Hab. Francia, Europa.

6. Gén. DEMORRHYTIS.

17. D. **philippinensis**, *Baly.*

D. philippinensis, *Baly., Baer, l. cit.* p. 65.
Hab. Filipinas.

Subfam. EUMOLPINOS.

7. Gén. NODOTOSMA, Motschulsky.

18. **N. binotatum**, *Lef.*

N. binotatum, *Lef. nov. sp.; Baer*, *l. cit.* p. 65.
Hab. Bohol.

19. **N. cumingi**, *Baly.* (M. S. T.)

N. cumingi, *Baly.*, *Descr. new. gen. and spec. Phyt.*, *1864*, p. 14; *Trans. ent. Soc.*, *Lond.*, *1865*, p. 27; *Baer*, *loc. cit.* p. 65.
Hab. Luzón, Manila.

20. **N. cyrtopus**, *Lef.*

N. cyrtopus, *Lef.*, *Catal. Eumolp.*, *Mem. Liège*, *2.e ser.*, xi. 1885, p. 58; *Baer, l. cit.* p. 65.
Hab. Luzón.

21. **N. janthinum**, *Lef.*

N. janthinum, *Lef. loc. cit.* p. 59; *Baer*, *l. cit.* p. 65.
Hab. Luzón.

22. **N. philippinense** *Lef.* (M. S. T.

N. philippinense, *Lef. loc. cit.*, p. 60; *Baer*, *l. cit.* p. 65.
Hab. Luzón, Pampanga, Arayat.

23. **N. thoracicum**, *Lef.*

N. thoracicum, *Lef. nov. sp.; Baer*, *loc. cit.* p. 65.
Hab. Luzón, Isabela.

8. Gén. PHAEDROIDES, Lefévre.

24. **Ph. philippinensis**, *Lef.* N. v.

Ph. philippinensis, *Lef. Ann. Soc. ent. Fr. 1835*, *Bull.*, p. cxxv; *Baer*, *l. cit.* p. 65.
Hab. Luzón, Bohol, Mindanao.

9. Gén. SCELODONTA, Westwood.

25. **Sc. aeneola**, *Lef.* N. v.

Sc. aeneola, *Lef. Catal. Eumolp.*, p. 68; *Baer, l. cit.* p. 66.
Hab. Luzón, Babuyanes.

26. **Sc curculionoides,** *Westov.* N. v. (M. S. T.)

Sc. curculionoides, *Westw.*, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, *1837*, p. 129; *Baly*, *Trans. ent. Soc.*, *1867*, p. 155, lam. 5, fig. 8; *Baer*, *l. cit.* p. 66.
Hab. Luzón, Manila.

27. **Sc. insignis,** var. *Lef.* N. v. (M. S. T.)

Sc. insignis, *Lef. Rev. et Mag. Zool. 1875*, p. 125; *Baer*, *l. cit.* p. 66.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

28. **Sc. dispar,** *Lef.* N. v.

Sc. dispar, *Lef.*, *Catal. Eumolp.*, p. 68; *Baer*, *l. cit.* p. 66.
Hab. Mindanao.

10. Gén. PAGELLIA, Lefévre.

29 **P. acuticosta,** *Lef* N. v

P. acuticosta, *Lef. Catal. Eumolp*, p. 76; *Baer*, *l. cit.* p. 66.
Hab. Luzón.

30. **P. foveolata,** *Lef.* (M. S. T

P. foveolata, *Lef. loc. cit.; Baer*, *l. cit.* p. 66.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy.

31. **P. suturalis,** *Lef.*

P. suturalis, *Lef. loc. cit.; Baer*, *l. cit.* p. 66.
Hab. Luzón.

11. Gén. AULEXIS, Baly.

32. A. **flavopilosa,** *Lef.*

A. flaxopilosa, *Lef. Catal. Eumelp.*, p. 76; *Baer*, *l. cit.* p. 66.
Hab. Filipinas.

33. A. **luzonica,** *Lef.* N. v. (M. S. T.)

A. luzonica, *Lef.*, *loc. cit.* p. 77; *Baer*, *l. cit.* p. 66.
Hab. Luzón, Manila; Bataan, Orion.

34. A. **puberula,** *Lef.* N. v.

A. puberula, *Lef. loc. cit.; Baer*, *l. cit.* p. 66.
Hab. Luzón.

35. A. **pusilla**, *Lef.*

A. pusilla, *Lef. loc. cit.; Baer, l. cit.* p. 66.
Hab. Filipinas.

12. Gén. HETERASPIS, Blanc.

36. **H. philippinensis**, *Baly.* (M. S. T.)

H. philippinensis, *Baly, Journ. of Ent. II: 1864*, p. 219; *Baer, l. cit.* p. 66.
Hab. Luzón, Manila, Bohol.

13 Gén. RHIPHARIDA, Baly.

37. **Rh. lateralis**, *Baly.* (M. S. T.)

Rh. lateralis, *Baly. Descr. new gen. and. spec. Phyt., 1864*, p. 15; *Trans. ent. Soc. 1867*, p. 210; *Baer, l. cit.* p. 66.
Hab. Luzón, Manila.

14 Gén. CLYPEOLARIA, Lefévre.

38. **Cl. thoracica**, *Lef.*

Cl. thoracica, *Lef. Ann. Soc. ent. Fr. 1885, Bull.*, p. cxxvi; *Baer, l. cit.* p. 66.
Hab. Bohol.

15. Gén. CHRYSOPIDA, Baly.

39. **Ch. attelaboides**, *Erisch.* (M. S. T.)

Ch. attelaboides, *Erisch., Nov. Act. Leop. Car.* xvi. *Suppl., 1834*, p. 271, lam. 39, fig. 11; *Baly, Trans. ent. Soc. 1867*, p. 159, lam. 5, fig. 4; *Baer, loc. cit.* p. 66.
Hab. Luzón, Manila.

40. **Ch. adonis**, var. *Baly.* (M. S. T.)

Ch. adonis, *Baly, Journ. of Ent. I, 1861*, p. 289; *Baer, l. cit.* p. 66.
Hab. Luzón, Manila.

41. **Ch. aureovillosa**, *Lef.*

Lef. Catal. Eumolp., p. 99; *Baer, loc. cit.* p. 66.
Hab. Bohol.

42. **Ch. curta**, *Lef.* (M. S. T.)

Lef. loc. cit.; *Baer, l. cit.* p. 66.
Hab. Luzón, Babuyanes, Samar, Paranas.

43. Ch. **depressicollis**, *Lef.*

Lef. loc. cit.; *Baer, loc. cit.* p. 66.
Hab. Luzón.

44. Ch. **festiva**, *Baly.* (M. S. T.)

Baly, Journ. of Ent., I. 1861, p. 289; *Trans. ent. Soc. 1867*; p. 160; *Baer, l. cit.* p. 66.
Hab. Luzón, Manila.

45. Ch. **insignis**, *Baly.*

Baly, Trans. ent. Soc., 1867, p. 161; *Baer, l. cit.* p. 67.
Hab. Luzón, Manila.

46. Ch. **murina**, *Baly.*

Baly, loc. cit., p. 162; *Baer, loc. cit.* p. 67.
Hab. Luzón, Manila.

47. Ch. **pubipennis**, *Lef.*

Lefeure, loc. cit., p. 99; *Baer, l. cit.* p. 67.
Hab. Luzón, Manila.

48. Ch **semperi**, *Lef.* (M. S. T.)

Lef. loc cit.; *Baer, loc. cit.* p. 67.
Hab. Mindanao, Paragua, P. Princesa.

16. COLASPOSOMA, Castelnau.

49. C. **cumingi**, *Baly.* (M. S. T.)

Baly, Trans. ent. Soc., 1897 p. 271; *Baer, l. cit.* p. 67.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Naujan.

50. C. **distinctum**, *Baly.*

Baly. loc. cit., p. 272; *Baer, l. cit.* p. 67.
Hab. Filipinas.

51. C. **gregarium**, *Lef.*

Lef. sp. nov.; *Baer, l. cit.* p. 67.
Hab. Luzón, Bohol, Mindanao.

52. C. **pretiosum**, *Baly.*

Baly, Journ. of Ent. I, 1860 p. 36; *Baer, l. cit.* p. 67
Hab. Filipinas; Indias Orientales.

53 **C. rugicesp**. *Lef*

Lefèvre, *Catal. Eumolp*, p. 106; *Baer*, *l. cit.* p. 67
Hab. Luzón.

54 **C. viridifasciatum**, *Motsch.*

Hab. Filipinas.

17. Gén. ABIRUS, Chapuis.

55. **A. philippinensis**, *Baly*. (M. S. T.)

Baly, *Trans. ent. Soc. 1867*, p. 263; *Baer*, *l. cit.* p. 67.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Naic.

56 **A. tuberculipennis**, *Lef.*

Lefèvre, *Catal. Eumolp.* p. 114; *Baer*, *l. cit.* p. 67.
Hab. Luzón, Mindanao.

18 Gén. PHYTORUS, Jacoby

57. **Ph. cyclopterus**, *Lef.* (M. S. T.)

Lefèvre, Catal. Eumolp., p. 534; *Baer*, *l. cit.* p. 67.
Hab. Mindoro, Calapan, Baco.

58. **Ph fervidus**, *Lef.* (M. S. T.)

Lef. loc. cit.; *Baer*, *loc. cit.* p. 67.
Hab. Luzón, Manila.

59. **Ph gibbosus**, *Lef.*

Lef. loc. cit.; *Baer*, *loc. cit.* p. 67.
Hab. Luzón.

60. **Ph nigripes**, *Lef.*

Lef. loc. cit.; *Baer*, *loc. cit.* p. 67.
Hab. Mindanao.

61. **Ph. plebejus**, *Lef.*

Lef. loc. cit.; *Baer*, *loc. cit.* p. 67.
Hab. Luzón, Bohol.

62 **Ph. puncticollis**, *Lef.* (M. S. T.)

Lef. loc. cit.; *Baer*, *loc. cit.* p. 67.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

19. Gen. CLEROPORUS, Lefèvre

63. C. **cruciatus**, *Lef.*

Ann. Soc. ent. Fr. 1884, *Bull.*, p. lxxvi; *Baer*, *loc. cit.* p. 67.
Hab. Bohol, Mindanao.

20. Gén. CLEORINA, Lefévre

64. C. **castanea**, *Lef.* (M. S. T.)

Lefèvre, *Catal. Eumolp.*, p. 144; *Baer*, *loc. cit.* p. 67.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy.

65. C. **morosa**. *Lef.*

Lef. loc. cit.; *Baer*, *loc. cit.* p. 67.
Hab. Mindanao.

66. C. **tibialis**. *Lef.*

Lef. loc. cit. p. 145; *Baer*, *l. cit.* p. 145.
Hab. Bohol, Mindanao.

21. Gen. CORYNODES, Hope

67. C. **congener**, *Baly.* (M. S. T.)

Baly, *Descr. new. gen. and. spec. Phyt.*, *1864*, p. 3; *Marsh. Journ. Proc. Linn. Zool.*, *1864*, p. 38; *Baer*, *l. cit.* p. 67.
Had. Luzón, Manila; Java.

68. C. **costatus**, *Baly.* (M. S. T.)

Baly, *l. cit.*, p. 2; *Trans. ent. Soc. 1867*, p. 110; *Baer*, *l. cit.* p. 68.
Hab. Luzón, Manila.

69. C. **cumingi**, *Baly.* (M. S. T.)

Baly, *loc. cit.*, p. 3; *Trans. loc. cit.*, p. 116; *Baer*, *l. cit.* p. 68.
Hab. Luzón, Manila.

70. C. **egregius**, *Lef.*

Lefèvre, *Catal. Eumolp.*, p. 148; *Baer*, *loc. cit.* p. 68.
Hab. Mindanao.

71. C. **indigaceus**, *Chevr.* (M. S. T.)

Chevrolat, Rev. et Mag., Zool., *1841*, p. 228; *Marsh.*, *loc. cit.* p. 35; *Baer*, *l. cit.* p. 68.
Hab. Luzón, Manila.

72. C. **hopei**, var *Baly*. (M. S. T.)

Baly, *Descr. new gen. and. spec. Phyt.*, *1864*, p. 7; *Trans. ent. Soc. 1867*, p. 131; *Baer*, *l. cit.* p. 68.
Hab. Luzón, Manila.

73. C. **longicornis**, *Baly*. (M. S. T.)

Baly, *Descr. new gen. and. spec. Phyt.*, *1864*, p. 2; *Trans. ent. Soc. 1867*, p. 115; *Baer*, *l. cit.* p. 68.
Hab. Luzón, Manila.

74. C. **simplicicornis**, *Lef.*

Lef. loc. cit.; *Baer*, *l. cit.* p. 68.
Hab. Filipinas.

75. C. **suaveolus**, *Marsh.* (M. S. T.)

Mars., *loc. cit.* p. 42; *Baly*, *Trans. ent. Soc.*, *1867*, p. 119; *Baer*, *loc. cit.* p. 68.
Hab. Luzón, Manila.

76. C. **waterhousei**, *Baly*. (M. S. T.)

Baly, *Descr. newm. gen. and. spec. Phyt.*, *1864* p. 4; *Trans. ent. Soc. 1867* p. 117; *Baer*, *loc. cit.* p. 68.
Hab. Luzón, Manila.

22. Gén. COLASPOIDES, Castelnau.

77. C. **philippinensis**, *Baly*. (M. S. T.)

Baly, *Trans. ent. Soc.*, *1867* p. 148; *Baer*, *l. cit.* p. 68.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

Subfam. CHRISOMELINOS.

23. Gen. PLAGIODERA, Redtenbacher.

78. P. **aerea**, *Eyd.* (M. S. T.)

Eyd. et Soul., *Rev. Zool. 1839*, p. 267; *E. Desmarest. Voy. La Bonite*, *1841*, *I*, p. 325, lam. 2, fig. 41; *Baer*, *loc. cit.* p. 68.
Hab. Luzón, Manila.

24. Gén. CHRYSOMELA, Lin.

79. C. **banksii**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *Sp. Ins.* i. p. 117, n.° 7; *Mant. Ins.* i. p. 67, n.° 9; *Linn. l. cit.* p. 1668, n.° 76.
Hab. Francia, Europa.

80. **C. sanguinolenta**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1680, n.° 38; *Fabr. l. cit.* p. 125, n.° 53; *Mant.* i. p. 71, n.° 67.
Hab. Francia, Europa.

81. **C. graminis**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1670, n.° 7; *Fabr. l. cit.* p. 118, n.° 16; *Mant.* p. 68, n.° 21.
Hab. Francia, Europa.

82. **C. grossa**, *Müll.* (M. S. T.)

Müll. Zool. dan prodr. p. 82, n.° 890. *Lin. l. cit.* p. 1687 n.° 169.
Hab. Francia, Europa.

83. **C cacaliae**. *Herbst.* (M. S. T.)

Herbst. Arch. Ins. 7. p. 162, n.° 62. t. 45. f. 2; *Linn. l. cit.* p. 1686, n.° 163.
Hab. Francia, Europa.

84. **C. genii**, *Suffrn.* (M. S. T.)

Hab. Francia, Europa.

25 Gén. TIMARCHA, Meg

85. **T. lævigata**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1699, n.° 247; *Geoffr. Ins.* i. p. 249, n.° 12.
Hab. Francia, Europa.

86. **T. coraria**. *Fabr.* (M. T. S.)

Fabricius.
Hab. Francia, Europa.

Subfam. HALTICINOS

26 Gén. NISOTRA, Baly.

87. **N. gemella**, *Erischs.*

Erichson, Nov. Act. Leop. Car., xvi. *Suppl.*, *1834*, *I*, p. 275; *Baer*, *l. cit.* p. 68.
Hab. Luzón, Manila.

26. Gén. PHYLLOTRETA, Foudras.

88. **Ph. cumingi**, *Baly.* (M. S. T.)

Baly, Trans. ent. Soc. 1877, p. 179; *Baer, l. cit.* p. 68.
Hab. Luzón, Manila.

89. **Ph. decora**, *Bohem.* (M. S. T.)

Bohem, Res. Eug., p. 196; *Baer, l. cit.* p. 68.
Hab. Luzón, Manila.

90. **Ph. elongatula**, *Bohem.* (M. S. T.)

Bohem. loc. cit., p. 197; *Baer, l. cit.* p. 68.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

91. **Ph. prolixa**, *Erichs.*

Erichson, Nov. Act. Leop. Car., xvi. *Suppl.*, *1834*, *I*, p. 274; *Baer, l. cit.* p. 68.
Hab. Luzón.

27. Gén. HALTICA, Illiger.

92. **H. impressa**, *Fabr.* (M. S. T.)

Hab. Francia, Europa.

93. **H. fuscipes**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 135 n.° 109, *Mant.* p. 77, n.° 141; *Linn. l. cit.* p. 169. n.° 224.
Hab. Francia, Europa.

28. Gén. SPHAEROMETOPA, Chapuis.

94. **S. cumingi**, *Baly.*

Baly, Trans. ent. Soc., *1876*, p. 434; *Baer, l. cit.* p. 69.
Hab. Filipinas.

29. Gén. SEBAETHE, Baly.

95. **S. badia**, *Erischs.*,

Erichson, Nov. Act. Leop. Car., xvi. *Suppl.*, *I. 1834*, p. 274. *Baer, l. cit.* p. 69.
Hab. Luzón.

96. **S. contracta**, *Erischs.* (M. S. T.)

Erischs. loc. cit., p. 275; *Baer, l. cit.* p. 69.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Hermosa.

30 Gen ENEAMERA, Baly.

97 **E. thoracica**, *Baly.*

Hab. Filipinas.

Subfam. GALERUCINOS.

31 Gén. OIDES, Weber

98 **O. elliptica**. *Duvivier.*

Duviever, *Ann. Soc. ent. Belg.* xxviii. *1884*, *Bull.*, p. cxxxvii; *Baer*, *l. cit.* p. 69.
Hab. Luzón.

99 **O flavida**, *Duvivier* (M. S. T.)

Duvivier, *loc. cit.*, *Bull.*, *loc. cit.*; *Baer*, *l. cit.* p. 69.
Hab. Samar, Luzón.

100. **O marcida**, *Duvivier.*

Duvivier. *loc. cit.*, *Bull.*, p. cxxxviii.; *Baer*, *l. cit.* p. 69.
Hab. Filipinas.

101. **O philippinensis**, *Bohem.* (M S. T.)

Bohem, *Res. Eug.*, p. 175; *Baer*, *l. cit.* p. 69.
Hab. Luzón, Manila.

102. **O. quadriguttata** *Duvivier*

Duvivier, *loc. cit.*, *Bull.*, p. cxxxix; *Baer*, *loc. cit.* p. 69.
Hab. Luzón.

103. **O. subtilissima**, *Duvivier.*

Duvivier, *loc. cit.*, *Bull.*, p. cxxxvi; *Baer*, *loc. cit.* p. 69.
Hab. Luzón.

104. **O. tibialis**, *Duvivier.*

Duvivier, *loc. cit.*, *Bull.*, p. cxxxv.; *Baer* *l. cit.* p. 69.
Hab. Siagao.

105. **O. vexilla**, *Duvivier*

Duvivier, *loc. cit.*, *Bull.*, p. cxxxiv; *Baer*, *l. cit.* p. 69.
Hab. Luzón.

32. Gén. AULACOPHORA, Chevrolat.

106. A. **albicornis**, *Chap.* (M. S. T.)

Chapuis, *Ann. Soc. ent. Belg.*, xix. *1876*, p. xcix; *Baer*, *l. cit.* p. 69.
Hab. Bohol, Panaon, Mindoro, Calapan.

107. A. **ambusta**, *Erischs*

Erischs. Nov. Act. Leop. Car., xvi, *Suppl.* i. *1834*, p. 272; *Baer*, *l. cit.* p. 69.
Hab. Luzón.

108. A. **chapuisi**, *Duvivier.*

Duvivier, *Ann. Soc. ent. Belg.* xxviii, *1884*, *Bull.* p. ccxiii.; *Baer*, *l. cit.* p. 69.
Hab. Gusa.

109. A. **flavescens**, var. *Chap.*

Chapuis, *loc. cit.*, xix, *1876*, *Bull.*, p. c; *Baer*, *l. cit.* p. 69
Hab. Gusa.

110. A. **cinctipennis**, *Duvivier.* (M. S. T.)

Duvivier. *loc. cit.*; *Baer*, *l. cit.* p. 69.
Hab. Mindoro, Naujan.

111. A. **limbata**, var. *Chap.* (M. S. T.)

Chap., *loc. cit.*, *Bull.*, p. c; *Baer*, *l. cit.* p. 69.
Hab. Mindoro, Calapan, Baco.

112. A. **flavicornis**, *Chap.* (M. S. T.)

Chap., *loc. cit.*, p. c; *Baer*, *l. cit.* p. 69.
Hab. Mindoro, Naujan.

113. A. **pectoralis**, *Chap.* (M. S. T.)

Chap. loc. cit., *Bull.*, p. xcix; *Baer*, *l. cit.* p. 69.
Hab. Mindoro, Naujan.

114. A. **postica**, *Chap.*

Chap. loc. cit., *Bull.*, p. xcix; *Baer*, *l. cit.* p. 69.
Hab. Mindanao.

115. A. **quadrimaculata**, *Chap.*

Chap., *loc. cit.*, *Bull.*, p. c; *Baer*, *loc. cit.* p. 69.
Hab. Mindoro, Luzón Septentrional.

116. A. **rosea**, *Chap.*

Chap., *loc. cit.*, *Bull.*, p. xcix; *Baer*, *l. cit.* p. 69.
Hab. Mindoro, Luzón.

117. A. **sexnotata**, *Chap.*

Chap., *loc. cit.*, *Bull.*, p. xcix; *Baer*, *l. cit.* p. 70.
Hab. Mindanao, Cebú, Luzón.

118. A. **smaragdipennis**, *Duvivier.*

Duvivier. *loc. cit.*, *Bull.*, p. cccxiii; *Baer*, *loc. cit.* p. 70.
Hab. Cebú, Luzón, Mindanao.

119. A. **viridipennis**, var. *Chap.*

Chap., *loc. cit.*, *Bull.*, p. c; *Baer*, *loc. cit.* p. 70.
Hab. Bohol, Panaon.

120. **A**. **tibialis**, *Chap.*

Chap., *loc. cit.*, *Bull.*, p. xcix; *Baer*, *l. cit.* p. 70.
Hab. Mindoro, Luzón.

121. A. **uniformis**, *Chap.* (M. S. T.)

Chap., *loc.*, *Bull.*, p. xcix; *Baer*, *l. cit.* p. 70.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

122. A. **varians**, *Chap.*

Chap., *loc. cit.*, *Bull.*, p. c; *Baer*, *l. cit.* p. 70.
Hab. Luzón, Bohol, Mindanao.

33. Gén. CERATIA, Chapuis.

123. C. **marginalis**, *Chap.*

Chapuis, *Ann. Soc. ent Belg.*, *XIX*, *1876*, *Bull.*, p. c; *Baer*, *loc. cit.*, p. 70.
Hab. Bohol.

124. C. **marginata**, *Chap.*

Chap., *loc. cit.*, *Bull.*, p. ci; *Baer*, *l. cit.* p. 70.
Hab. Luzón.

125. C. **philippinensis**, *Duvivier.*

Duvivier, *Ann. Soc. ent. Belg.* xxviii. 1884, *Bull.*, p. cexiii; *Baer*, *loc. cit.* p. 70.
Hab. Bohol, Luzón.

126. C. **nigripennis**, var. *Chap.*

Chap., *loc. cit.*, *Bull.*, p. ci; *Baer*, *l. cit.* p. 70.
Hab. Luzón.

127. C. **quadrinotata**, *Chap.*

Chap., *loc. cit.*, *Bull.*, p. c; *Baer*, *l. cit.* p. 70.
Hab. Bohol.

128. C. **vittula**, *Chap.* (M. S. T.)

Chap., *loc. cit.*, *Bull.*, p. c; *Baer*, *l. cit.* p. 70.
Hab. Samar, Paranas.

34. Gén. GALERUCELLA, Crotch.

129 G. **philippinensis**, *Bohem.* (M. S. T.)

Bohem., *Res. Eug.*, p. 177; *Baer*, *l. cit.* p. 70.
Hab. Luzón, Manila.

35. Gén MENIPPUS, Clark

130 M. **viridis**, *Duvivier.*

Duvivier. Ann. Soc. ent. Belg. XXVIII, *1884*, *Bull.*, p. cccxv; *Baer*, *loc. cit.* p. 70.
Hab. Filipinas.

36. Gén. HAPLOSONYX, Chevrolat.

131. H. **smaragdipennis**, *Chevr.* (M. S. T.)

Chevrolat, *Rev. Zool.*, *1839*, p. 288; *Guer. Mag. Zool.*, *Cl. IX*; *Voy. Favor.*, p. 68, lam. 233, fig. 4; *Desmarest*, *Voy. La Bonite*, *1841*, *I*, p. 323, lam. 2; fig. 40; *Baer*, *loc. cit.* p. 70.
Hab. Luzón, Manila; Indias Orientales.

132. H. **speciosus**, *Baly.* (M. S. T.)

Baly, *Ann. and. Mag. nat. Hist.*, *ser. 5*, *III*, *1879*, p. 113; *Baer*, *l. cit.* p. 70.
Hab. Luzón, Manila.

37. Gén MONOLEPTA, Erichson.

133. M. **concolor**, *Bohem.* (M. S. T.)

Bohem. Rev. Eug., p. 184; *Baer*, *l. cit.* p. 70.
Hab. Luzón, Manila.

134 **M. haemorrhoidalis**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius Syst. Eleuth., *I*, *1891*, p. 490; *Oliv. Entom.*, *VI*, *1808*, p. 629, lam. fig. 33; *Boisd.*, *Voy. Astrol.*, *Col.*, p. 559; *Baer*, *loc. cit.*, p. 70.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba; Malasia.

135. **M. rubrosignata**, *Bohem.* (M. S. T.)

Bohem. loc. cit., p. 182; *Baer*, *loc. cit.* p. 70.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

38 Gén. PLATYXANTHA, Baly.

136. **P. basalis**, *Duvivier.* (M. S. T.)

Duvivier, *Ann. Soc. ent. Belg.* xxviii. *1884*, *Bull.*, p. cccxviii; *Baer*, *loc. cit.* p. 71.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

Subfam. HISPINOS.

39. Gén. CALLISPA, Baly.

137 **C. cumingi**, *Baly.* (M. S. T.)

Baly, *Catal. Hispid.*, *1858*, p. 5; *F. Capuis*, *Releve des hispides Philippines*, xvii. p. *An. Soc. Entom; Baer*, *l. cit.* p. 71.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy.

138. **C. duodecimmaculata**, *Chap.*

Chapuis, *Ann. Soc. ent. Belg.*, xix, *1876*, *Bull.*, p. xvii; *Baer*, *l. cit.* p. 71.
Hab. Bohol.

139. **C. nigricornis**, *Baly.*

Baly. loc. cit., p. 8.; *Chapuis*, *l. cit.* p. 17.; *Baer*, *l. cit.* p. 71.
Hab. Mindanao; Ceilan.

40 Gén. HISPODONTA, Baly.

140 **H. cyanipes**, *Erich.* (M. S. T.)

Erich. Baer, *l. cit.* p. 71.
Hab. Luzón, Pampanga, Arayat, Mindanao.

141. **H. nigricornis**, *Baly.*

Baly, *Catal. Hispid*, *1858*, p. 79., lam. 6, fig. 6; *Baer*, *l. cit.* p. 71.
Hab. Cebú.

142. **H. semperi**, *Chap.* (M. S. T.)

Chapuis, *Ann. Soc. ent. Belg.*, xix, *1876*, p. xviii.; *Baer*, *l. cit.* p. 71.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

143. **H. octo-striata**, *Chapuis.*

Chapuis, *l. cit.; Baer*, *l. cit.* p. 71.
Hab. Bohol.

144. **H. tarsata**, *Chap.*

Chapuis, *loc. cit.; Baer*, *l. cit.* p. 71.
Hab. Mindanao.

145. **H. scorpio**, *Thoms.*

Tomson, Rev. et Mag. Zool. 1846, p. 117, lam. 5 fig. 5.
Hab. N. E. Mindanao.

41. Gén. OXYCEPHALA, Guérin.

146. **O. depressa**, *Baly.* (M. S. T.)

Baly, *Catal. Hispid.*, p. 64, lam. 6. fig. 4; *Chapuis*, *l. cit.* p. 19; *Baer*, *l. cit.* p. 71.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

42. Gén. BOTRYONOPA, Blanchard.

147. **B. crassipes**, *Motsch.*

Motsch. Bull. Mosc., *1861*, i, p. 629; *Baer*, *l. cit.* p. 71.
Hab. Filipinas.

148. **B. cyanoptera**, *Baly.*

Baly, Trans. ent. Soc. Lond., *1869*, p. 375; *Chapuis*, *l. cit.* p. 19; *Baer*, *l. cit.* p. 71.
Hab. Mindanao; Borneo.

149. **B. imperialis**, *Baly.*

Baly, *loc. cit.* p. 373; *Chapuis*, *l. cit.* p. 19; *Baer*, *l. cit.* p. 71.
Hab. Mindanao.

150. **B. purpurascens**, *Chap.*

Chapuis, *Ann. Soc. ent. Belg.*, xix, *1876*, *Bull.*, p. xix; *Chapuis*, *l. cit.* p. 19; *Baer*, *l. cit.* p. 71.
Hab. Mindanao.

43. Gén. HISPOPRIA, Baly.

151. **H. bipunctata**, *Baly.*

Baly, *Catal. Hispid.*, p. 96; *Chapuis*, *l. cit.* p. 22; *Baer*, *l. cit.* p. 71.
Hab. Filipinas.

152. **H. crenata**, *Chap.*

Chapuis, *Ann. Soc. ent. Belg.*, xix, *1876*, *Bull.* p. xxi; *Baer*, *l. cit.* p. 71.
Hab. Mindanao.

153. **H. foveicollis**, *Baly.* (M. S. T.)

Baly, loc. cit., p. 16; *Chapuis*, *l*, *cit.* p. xxi; *Baer*, *l. cit.* p. 71.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Cavite, Santa Cruz.

154. **H. geniculata**, *Baly.*

Baly, *loc. cit.* p. 97; *Chapuis*, *l. cit.* p. 22; *Baer*, *l*, *cit.* p. 71.
Hab. Filipinas.

155. **H. punctatissima**, *Chap.*

Chapuis, *loc. cit. Bull.*, p. xxii; *Baer*, *l. cit.* p. 71.
Hab. Luzón.

156. **H. terminalis**, *Baly.* (M. S. T.)

Baly, *Ent. month. Mag.* xiii, *1876*, p. 127; *Baer*, *l. cit.* p. 71.
Hab. Mindanao, Samar, Borongan.

44. Gén. ANISODERA, Baly.

157. **A. lucidiventris**, *Guer.*

Guer. Rev. Zool., *1840*, p. 333; *Baly Catal. Hispid.*, p. 104; *Chapuis loc. cit.* p. 21; *Baer*, *loc. cit.* p. 72.
Hab. Mindanao; Java.

158. **A. parallela**, *Chap.*

Chapuis, *Ann. Soc. ent. Belg. XIX*, *1876*, p. xx; *Baer*, *loc. cit.* p. 72.
Hab. Mindanao.

159. **A. thoracica**, *Chap.* (M. S. T.

Chap., *loc. cit.* p. 72; *Baer*, *l. cit.* p. 72.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

45. Gén. GONOPHORA, Baly.

160. **G. apícalis**, *Baly.* (M. S. T.)

Baly, *Catal. Hisp.*, p. 116; *Chapuis, loc. cit.* p. xxiii; *Baer, loc. cit.*, p. 72.
Hab. Luzón, Cavite, Indan.

161. **G. chapuisi**, *Baly.*

Baly, *Ent. month. Mag.*, *XIII, 1876*, p. 129; *Baer*, *loc. cit.* p. 72.
Hab. Filipinas.

46. Gén. DISTOLACA, Baly.

162. **D. apicalis**, *Baly.*

Baly, Catal. Hisp., p. 118; *Chapuis*, *loc. cit.* p. xxiii; *Baer*, *loc. cit.* p. 72.
Hab. Luzón; Célebes.

163 **D. bimaculata**, *Chap.* (M. S. T.)

Chapuis, *Ann. Soc. ent. Belg.*, p. xxiii; *Baer*, *loc. cit.* p. 72.
Hab. Mindanao, Samar, Borongan.

47. Gén. PROMECOTHERA, Blanchard.

164. **P. cumingi**, *Baly.*

Baly, *Catal. Hispid*, p. 88; *Chapuis*, *loc. cit.* p. *XXII*; *Baer*, *loc. cit.* p. 72.
Hab. S. O. de Mindanao.

165. **P. cyanipes**, *Erischs.* (M. S. T.)

Erichson, *Nov. Act. Leop. Car. XVI. Suppl.*, *II. 1834*, p. 270, lam. 39, fig. 10; *Baly, loc. cit.* p. 87, lam. 7, fig. 2; *Chapuis*, *loc. cit.* p. xxiii; *Baer*, *loc. cit.* p. 72.
Hab. Luzón, Pampanga, Arayat, Bulacan, Lolomboy, Mindanao.

166 **P. octostriata**, *Chap.*

Chapuis, *Ann. Soc. ent. Belg.*, *XIX*, *1876*, p. xxiii; *Baer, loc. cit.* p. 72.
Hab. Bohol.

167. **P scorpio**, *Thoms.*

Thomson, *Rev. Zool.*, *1856*, p. 117, lam. 5, fig. 5; *Baly*, *loc. cit.*, p. 89; *Baer*, *loc. cit.* p. 72.
Hab. Mindanao.

48. Gén. ONCOCEPHALA, Chevrolat.

16 . **O. bicristata**, *Chap.*

Chapuis, *Ann. Soc. ent. Belg.*, xix. *1876*, p. xxiv; *Baer*, *l. cit.* p. 72.
Hab. Luzón.

49. Gén. MONOCHIRUS, Chapuis.

169. **M. callicanthus**, *Bates.*

Bates, *Proc. Zool. Soc.*, *Lond.*, *1866*, p. 354; *Chapuis*, *l. cit.* p. xxv; *Baer*, *l. cit.* p. 72.
Hab. Luzón; Formosa.

50 Gén. PLATYPRIA, Guérin

170. **P. longispina**, *Chap.*

Chapuis, *Ann. Soc. ent. Belg.* xix. *1876*, p. xxvii; *Baer*, *l. cit.* p. 72.
Hab. Mindanao.

171. **P. subopaca**, *Chap.*

Chap. loc. cit. p. xxvii, *Baer*, *l. cit.* p. 72.
Hab. Mindanao.

51. Gén. HISPA, Linneo.

172. **P. cladophora**, *Guér.* (M. S. T.

Guér. Rev. Zool. 1841, p. 7; *Chapuis*, *l. cit.* p. 73.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion; Java.

173. **H. infuscata**, *Chap.*

Chapuis, *Ann. Soc. ent. Belg.*, xix, *1876*, *Bull.*, p. xxvi; *Baer*, *l. cit.* p. 73.
Hab. Bohol.

174. **H. palliata**, *Chap.*

Chapuis, *loc. cit.*, *Bull.*, p. xxv; *Baer*, *l. cit.* p. 73.
Hab. Mindanao.

175. **H. puberula**, *Chap.*

Chapuis, *loc. cit.*, *Bull.*, p. xxvi; *Baer*, *l. cit.* p. 73.
Hab. Mindanao.

176. **H. vittula**, *Chap.* (M. S. T.)

Chapuis, *loc. cit. Bull.* p. xxv; *Baer*, *l. cit.* p. 73.
Hab. Luzón, Paragua, P. Princesa, Mindanao.

Subfam. CASSIDINOS.

52. Gén. HOPLIONOTA, Hope.

177. **H. biramosa**, *Wagener.* (M. S. T.)

Wagener, *Mitth. Munch. E. V, V, 1881*, p. 19; *Baer*, *l. cit* p. 73.
Hab. Luzón, Culion, Calamianes.

178. **H. horrifica**, *Bohem.* (M. S. T.)

Bohem. Monogr, *Cassid*, iv, *1862*, p. 8; *Catal. Brit. Mus.* ix, *1856*, p. 5; *Baer*, *l. cit.* p. 73.
Hab. Luzón, Manila; Ceylan, China.

179. **H. undulata**, *Wagener.* (M. S. T.)

Wagener, *loc. cit.*, p. 18; *Baer*, *l. cit.*, p. 73.
Hab. Mindanao, Samar, Borongan.

180. **H. vittata**, *Wagener.*

Wagener, *loc. cit.*, p. 19; *Baer*, *l. cit.*, p. 73.
Hab. Bohol.

53. Gén. PRIOPTERA, Hope.

181. **P. binotata**, *Bohem.* (M. S. T.)

Bohem. Catal. Brit. Mus., ix, *1856*, p. 10, *Monogr. Cassid*, iv, p. 23; *Baer*, *l. cit.* p. 73.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

182. **P. immaculata**, *Wagener.*

Wagener, *Mitth. Munch. E. V*, *1881*, p. 26; *Baer*, *l. cit.* p. 73.
Hab. Bohol.

183. **P. latissima**, *Wagener.* (M. S. T.)

Wagener, *loc. cit.*; *Baer*, *l. cit.* p. 73.
Hab. Mindoro, Naujan.

184. **P. octopustulata**, *Bohem.*

Bohem. Catal. Brit. Mus. ix, p. 10; *Baer*, *l. cit.* p. 73
Hab. Filipinas.

185 P. **quadrisignata**, *Bohem.* (M. S. T.)

Bohem, *Monogr. Cassid.*, i, *1850*, p. 58; *Baer*, *l. cit.* p. 73.
Hab. Luzón, Manila.

186. P. **sinuata**, *Oliv.* (M. S. T.)

Olivier, *Encycl. meth.*, v, *1790*, p. 392; *Entom.*, vi, *97*, p. 949, lam. 5, fig. 71; *Fabr.*, *Ent. Syst.*, i, p. 298; *Baer*, *l. cit.* p. 73.
Hab. Luzón, Manila.

187. **P. decemnotata**, *Bohem.* (M. S. T.)

Bohem, *Monogr. Cassid.*, i, p. 59; iv, p. 25; *Baer*, *l. cit.* p. 73.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

54. Gén. MEGAPYGA, Boheman.

188. **M. cæruleomaculata**, *Bohem.*

Bohem, *Monogr. Cassid.*, i, p. 42; *Baer*, *l. cit.* p. 73.
Hab. Luzón, Manila.

189. **M. eximia**, *Bohem.* (M. S. T.)

Bohem, *loc. cit.*, i, p. 43, lam. 1, fig. 1, F, iv, p. 16; *Baer*, *l. cit.* p. 73.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños.

190. **M. terminalis**, *Bohem.*

Bohem, *loc. cit.*, iv, p. 16; *Baer*, *l. cit.* p. 73.
Hab. Filipinas.

55. Gén. ASPIDOMORPHA, Hope.

191. A. **amplissima**, *Bohem.* (M. S. T.)

Bohem, *Monogr. Cassid.*, ii. *4854*, p. 260; *Wood. Nat. Hist. 1863*, t. 3. p. 477. f., *Baer*, *l. cit.* p. 74.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños.

192. A. **bilobata**, *Bohem.*

Bohem, *Cat. Brit. Mus.*, ix. *1856*, p. 111.; *Baer*, *l. cit.* p. 74.
Hab. Luzón, Manila.

193. A. **biradiata**, *Bohem.* (M. S. T.)

Bohem, *Monogr.*, *Cassid.*, ii. p. 292; *Baer*, *l. cit.* p. 74.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

194. A. **caligera**, *Bohem.* (M. S. T.)

Bohem. loc. cit., p. 297; *Baer*, *l. cit.* p. 74.
Hab. Samar, Paranas; Bengala, Ceylan.

195. A. **fusconotata**, *Bohem.*

Bohem. loc. cit. p. 279; *Baer*, *l. cit.* p. 74.
Hab. Filipinas; Indias Orientales.

196. A. **miliaris**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *Syst. Ent.*, *1775*, p. 91; *Oliv.*, *Entom.*, vi 97, p. 943, lam. 2 fig. 25; *Bohem.*, *loc. cit.*, ii. p. 261; iv. p. 259; *Baer*, *l. cit.* p. 74.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; Indias Orientales.

197. A. **orbicularis**, *Bohem.* (M. S. T.)

Bohem. loc. cit., ii. p. 255; *Baer, l. cit.* p. 74.
Hab. Luzón, Manila.

198. A. **quadrilobata**, *Bohem.*

Bohem, *Cat. Brit. Mus.*, ix. *1856*, p. 111; *Baer*, *l. cit.* p. 64.
Hab. Filipinas.

199. A. **subcruciata**, *Bohem.*

Bohem, *Monogr.*, *Cassid.*, ii. p. 293; *Baer*, *l. cit.* p. 74.
Hab. Filipinas.

56. Gén CASSIDA, Linneo.

200. C. **quinquemaculata**, *Bohem.*

Bohem, *Monogr.*, *Cassid.*, ii. p. 467; *Baer*, *loc. cit.* p. 74.
Hab. Filipinas.

201. C. **viridis**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *Sp. Ins.* p. 107, n.° 1, *Mant. Ins. I.* p. 62, n.° 1; *Lin. l. cit.* p. 1635, n.° 1.
Hab. Francia, Europa.

57. Gén. LACCOPTERA, Boheman.

202. L. **novedecimnotata**, *Bohem.* (M. S. T.)

Bohem, *Monogr.*, *Cassid.*, iii. *1855*, p. 67; *Baer*, *l. cit.*, p. 74.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños.

203. **L. philippinensis**, *Blanch.* (M. S. T.)

Blanchard, Voy. Pole. Sud., iv. *1853*, p. 321; lam. 18, fig. 14., *Bohem.*, *Monogr. Cassid.*, iii. p. 79; *Baer*, *loc. cit.* p. 74.
Hab. Luzón, Manila; Bombay, Sumatra.

204. **L. tredecimguttata**, *Wagener.* (M. S. T.)

Wagener, *Mitth. Münch. E. V.*, *1877* p. 65; *Baer*, *l. cit.* p. 74.
Hab. Luzón, Manila.

58 Gén. COPTOCYCLA, Boheman.

205. **C. catenata**, *Bohem.* (M. S. T.)

Bohem. Monogr. Cassid., iii. p. 262; *Baer, loc. cit.* p. 74.
Hab. Luzón, Manila; Java, Bengala, Ceylan.

206. **C. trivittata**, *Fabr.* (M S. T.)

Fabricius, *Syst. Eleuth.*, i. *1801*, p. 397; *Oliv.*, *Entom.*, vi. 97, p. 973, lam. 6, fig. 103; *Bohem.*, *loc. cit.*, iii. p. 280. *Baer*, *l. cit.* p. 74.
Hab. Luzón, Manila; Java, China, etc.

207. **C. westringi**, *Bohem.* (M. S. T.)

Bohem. loc. cit., iv. p. 433; *Baer, l. cit.* p. 73.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

208. C. **samarensis**, (M. S. T.)

Hab. Samar, Calbayoc, Paranas.

Fam. LANGÚRIDOS.

59. Gén. PACHYLANGURIA, Crotch.

1. **P. borrei**, *Fowler.*

Fowler. Ann. Soc. ent. Belg., *1886*, *Bull.*, cvii; *Baer*, *l. cit.*, p. 74.
Hab. Filipinas.

2. Gén. CALLILANGURIA, Crotch.

2. **C. eximia**, *Fowler.*

Fowler. Trans. ent. Soc. Lond. 1885, p. 383; *Baer*, *l. cit.* p. 75
Hab. Filipinas.

3. **C. flaviventris**, *Fowler.*

Fowler. Ann. Soc. ent. Belg., *1886*, *Bull.* cviii; *Baer*, *l. cit.* p. 75.
Hab. Filipinas.

4. **C. luzonica**, *Crotch.* (M. S. T.)

Crotch. Cist. ent. xiii, *1876;* p. 381; *Harold.*, *Mitth. Münch. E. V*, iii, *1879*, p. 63; *Baer*, *l. cit.* p. 75.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz.

3 Gén. LANGURIA, Latreille.

5. **L. acuminata**, *Fowler.* (M S. T.)

Fowler. Ann. Soc. ent. Belg., *1886*, *Bull.*, p. cx; *Baer*, *l. cit.* p. 75.
Hab. Leyte, Samar, Paranas.

6. **L. chapuisi**, *Fowler*

Fowler, *loc. cit.*, p. cix; *Baer*, *loc. cit.* p. 75.
Hab. Mindanao.

7. **L. convexicollis**, *Bohem.* (M. S. T.)

Bohem. Res. Eug., *1860*, p. *212*; *Baer*, *l. cit.* p. 75.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calamba.

8. **L. elegans**, *Fowler.*

Fowler. loc. cit., p. cix; *Baer, l. cit.* p. 75.
Hab. Mindanao.

9. **L. elegantula**, *Harold.*

Harold. Mitth. Münch. E. V, iii, *1879*, p. 63; *Baer*, *l. cit.* p. 75.
Hab. Luzón.

10. **L. filiformis**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *Syst. Eleuth.*, i, *1801*, p. 152; *Harold*, *loc. cit.* p. 93; *Baer*, *l. cit.* p. 75.
Hab. Luzón, Manila; Java, Sumatra, China, Japon.

11. **L. humilis**, *Fowler.*

Fowler, *loc. cit.*, p. cx; *Baer*, *l. cit.* p. 75.
Hab. Mindanao.

12. **L. longipes**, *Fowler.* (M. S. T.)

Fowler, *loc. cit.*, p. cxi; *Baer*, *l. cit.* p. 75.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Bulacan, Lolomboy.

*

13. **L. melanosterna**, *Harold.* (M. S. T.)

Harold. loc. cit., p. 82; *Baer*, *l. cit.* p. 75.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bulacan, Lolomboy.

14. **L. mindorensis**, (M. S. T.)

Hab. Mindoro, Naujan.

Fam. EROTÍLIDOS.

1. Gén. ENCAUSTES, Lacordaire.

1. **E. cinctipes**, *Lacord.* (M. S. T.)

Lacordaire, *Monogr. Erotyl.*, *1842*, p. 41; *Baer*, *l. cit.* p. 75.
Hab. Luzón, Manila.

2. **E. crotchi**, *Gorham.*

Gorh. Proc. Zool. Soc., Lond., *1883*, p. 76, lam. 18, fig. 7; *Baer*, *l. cit.* p. 75.
Hab. Bohol.

2. Gén. EPISCAPHULA, Crotch.

3. **E. philippinarum**, *Lacord.* (M. S. T.)

Lacordaire, Monogr. Erotyl. p. 55; *Baer*, *l. cit.* p. 75.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños.

3. Gén. EPISCAPHA, Lacordaire.

4. **E. antennata**, *Crotch.*

Crotch, Revis. Erotyl., *Cist. entom.* xiii. *1876*, p. 31; *Baer*, *l. cit.* p. 75.
Hab. Luzón, Manila.

5. **E. octopustulata**, *Gorh.* (M. S. T.)

Gorh., *Proc. zool. Soc.*, *1883*, p. 82 lam. 18, fig. 4; *Baer*. *l. cit.* p. 75.
Hab. Mindanao Oriental, Samar, Borongan, Paragua, Puerto Princesa.

6. **E. quadrimaculata**, *Wiedem.*

Wiedem, Zool. Mag. II, p. 132; *Lacord.*, *Monogr. Erotyl.*, p. 53; *Baer*, *l. cit.* p. 75.
Hab. Filipinas; Ceylan, Malasia.

7. **E. semperi**, *Gorh.*

Goroh., loc. cit., p. 81; *Baer, loc. cit.* p. 75.
Hab. Mindanao Oriental.

4. Gén HYPOSOMA, GORHAM.

8. **H. hidropicum**, *Gorh.*

Gorh., Proc. Zool. Soc., 1883, p. 77, lam. 18, fig. 6; *Baer, loc. cit.* p. 76.
Hab. Bohol.

9. **H. striatum**, *Gorham.*

Gorh., loc. cit., p. 77; *Baer, loc. cit.* p. 76.
Hab. Mindanao Oriental.

10. **H tetrasticum**. *Gorham.* (M. S. T.)

Gorh., loc. cit., p. 78; *Baer, loc. cit.* p. 76.
Hab. Leyte, Samar, Paranas.

5. Gén TRIPLOTOMA, LACORDAIRE.

11 **T. philippinensis**, *Gorh.*

Gorh., Proc. zool. Soc., 1883, p. 79, lam. 18, fig. 3; *Baer, loc. cit.* p. 76.
Hab. Mindanao.

6. Gén. AULACOCHILUS, LACORDAIRE.

12. **A. agaboides**, *Gorh.*

Gorh., Proc. zool. Soc. 1883, p. 79, lam. 18, fig. 1 ♀; *Baer, l. cit.* p. 76.
Hab. Luzón Septentrional, Mindanao Oriental.

13. **A. furcifer**, var. *Gorh.*

Gorh., loc. cit., p. 84, lam. 18, fig. 11; *Baer, l. cit.* p. 76.
Hab. N. O. Luzón.

14. **A. humeralis** *Waterh.* (M. S. T.)

Waterh. Ann. and. Mag. nat. Hist., 5, XIII, 1884, p. 372; *Baer, l. cit.* p. 76.
Hab. Samar, Borongan, Culion, Calamianes.

15. **A, inclytus**, *Gorh.*

Gorh., loc. cit., p. 83; *Baer, l. cit.* p. 73.
Hab. Filipinas.

16. A. **mediocaeruleus**, *Bedel.*

Bedel., *Ann. Soc. ent. Fr. 1871*, p. 285; *Baer*, *loc. cit.* p. 76.
Hab. Mindanao.

17. A **propinquus**, *Lacord.* (M. S. T.)

Lacord. Monogr., *Erotyl.*, p. 248; *Bedel*, *loc. cit.*, p. 277; *Baer*, *l. cit.* p. 76.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paranas.

18. A. **quadrisignatus**, *Guér.* (M. S. T.)

Guér., *Rev. Zool*, *1841*, p. 156; *Lacord.*, *loc. cit.* p. 248.
Hab. Luzón, Manila; Malaca.

19 A. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Paragua, P. Princesa.

Fam. ENDOMÍQUIDOS.

1. Gén. AMPHISTERNUS, Germar.

1. **A. sanguinolentus**, *Gorh.*

Gorh., *Trans. ent. Soc.*, *Lond.*, *1875*, p. 311; *Baer*, *l. cit* p. 76.
Hab. Filipinas.

2. Gén. SPATHOMELES, Gerstacker.

2. **S. darwinista**, *Dohrn*

Dohrn. Stett. ent. Zeit., *1873*, p. 322; *Baer*, *loc. cit.* p. 76.
Hab. Filipinas.

3. **S. pyramidalis**, var. *Gorh.*

Gorh., *Endomyc recit.*, *1873*, p. 31; *Baer*, *loc. cit.* p. 76.
Hab. Filipinas.

3 Gén. EUMORPHUS, Weber.

4 **E. convexicollis**, *Gerst.* (M. S. T.)

Gerst. Prodr. Endomych., *Wiegm. Arch*;, *XXIII*, *I*, *1857*, p, 228; *Monogr.*, *Entomogr.*, *I*, *1858*, p. 113; *Baer*, *l. cit.* p. 76.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Calapan; Célebes.

5. **E confusus**, var. *Guer.* (M. S. T.)

Guer. Arch. ent., *I*, p. 254, lam. 13, fig. 8; *Baer*, *l. cit.* p. 77.
Hab. Luzón, Manila.

6. **E. cyanescens**, *Gerst.*,

Gerst., *Prodr.*, *loc. cit.*, p. 226, n.° 7; *Monogr.*, *loc. cit.*, p. 110 lam. 2, fig. 5; *Baer*, *l. cit.* p. 77.
Hab. Filipinas.

7. **E murrayi**, *Gorh.* (M. S. T.)

Gorh. Trans, *ent. Soc.*, *1874*, p. 437; *Baer*, *l. cit.* p. 77.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Cavite, Santa Cruz.

8. **E. quadriguttatus**, *Illig.* (M. S. T.)

Illig. Wiedem., *Arch. Zool. I*, *2*, *1800* p. 124 lam. 1, fig. 4; *Gerst.*, *Prodr.*, *loc. cit.*, p. 227, n.° 12; *Monogr.*, *loc. cit.*, p. 110; *Baer*, *l. cit.* p. 77.
Hab. Luzón, Manila; Malaca, Sumatra.

9. **E thomsoni**, *Gorh.* (M. S. T.)

Gorh. Endomyc recit., *1873*; p. 35; *Baer*, *l. cit.* p. 77.
Hab. Luzón, Manila; Célebes.

4. Gén ENCYMON, GERSTÄCKER.

10. **E. regalis**, *Gorh*

Gorh. Trans. ent. Soc., *1874*, p. 440; *Baer*, *l. cit.* p. 77.
Hab. Filipinas.

5. Gén. STENOLARSUS, PERTY.

11. S. **leoninus**, *Gorh.*

Gorh. Trans. ent. Soc., *1874*, p. 444; *Baer*, *l. cit.* p. 77.
Hab. Filipinas.

12. S. **philippinarum**, *Gorh.* (M. S. T.)

Gorh. loc. cit., p. 444; *Baer*, *loc. cit.* p. 77.
Hab. Luzón, Manila.

13. S. **tabidus**, *Gorh.*

Gorh. loc. cit., p. 445; *Baer*, *l. cit.* p. 77.
Hab. Filipinas.

6. Gén. PANOMOEA, Gerstäcker.

14 **P. coccinellina** *Gerst*

Gerst. Prodr. Endomych., p. 242, n.°, *Monogr.*, p. 366, lam. 3, fig. 8; *Baer*, *l. cit.* p. 77.
Hab. Filipinas.

7. Gén. THELGETHRUM, Gorham.

15. **T. ampliatum**, *Gorh.*

Gorh. Trans. ent. Soc., *1875*, p. 314; *Baer*, *l. cit.* p. 77.
Hab. Filipinas.

16. **T. sp.** (M. S. T.)

Hab. Paragua, P. Princesa.

8. Gén. TROCHOIDEUS, Westwood

17. **D. desjardinsi**, *Guer.*

Guer. Zool. 1838, p. 22; *Gerst.*, *Monogr. Endomych.*, p. 385; *Coquerel (Metan) Ann. Soc. ent. Fr.*, *1859*, p. 257, lam. 6. fig. 2. ♂; *Baer*, *l. cit.* p. 77.
Hab. Filipinas; I. Mauricio, Penang, India Oriental, etc.

Fam. COCCINÉLIDOS.

1. Gén. COCCINELLA, Linneo

1. **C. octomaculata**, *Fabr.* (M. T. S.)

Fabr. Spec. Ins., *I*, *1781*, p. 97; *Oliv.*, *Entom.*, vi. p. 1010, lam. 3 fig. 43; *Baer*, *l. cit.* p. 77.
Hab. Luzón, Manila; India Oriental.

2. **C.** var **philippinensis**, *Chevr.*

Chevr. Dej., *Catal.*, *3.ª ed.*, p. 456; *Baer*, *l. cit.* p. 77.
Hab. Luzón, Manila.

3 **C. arcuata**, var. *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. Mant. Ins., *I*, *1787*, p. 55; *Boisd. Voy.*, *Astrol*, *Col.*, p. 591; *Muls. Spec. Col. Trim. Securip.*, *1851*, p. 77; *Baer*, *l. cit.* p. 77.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China, Java, etc.

4. C. **bipunctata**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1647, n.° 7; *Fabr. Sp. Ins.*, i. p. 94, n.° 10.
Hab. Francia, Europa.

5 C. var. *Lin.* (M. S. T.)

Hab. Francia, Europa.

2. Gén. CHILOMENES, CHEVROLAT.

6. C. **sexmaculata**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, Spec. Ins., i, p. 96; *Oliv. Entom.*, vi, p. 998, lam. 3. fig. 41; *Muls. Spec.* p. 444; *Baer, loc. cit.* p. 78.
Hab. Luzón, Manila; Malasia.

3. Gén. SYNONYCHA, CHEVROLAT.

7. S. **versicolor**, *Fabr.* (M. S. T.

Fabricius, Mant. Ins., i. p. 58; *Ent. Syst.* i, *1*, p. 279; *Oliv., Entom.*, vi. p. 1019, lam. 3, fig. 28; *Guer., Gen. Ins. 1835*, 5. lam. 18; *Baer, l. cit.* p. 78.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy; Malasia, China, Japon.

4. Gén. DOCIMOCARIA, CROTCH.

8. D. **cumingi**, *Muls.*

Mulsant. Spec., p. 236; *Baer, loc. cit.* p. 78.
Hab. Luzón, Manila.

9 D. **insignis**, *Crotch.* (M. S. T.)

Crotchi, Revis, Coccin., *1874*, p. 172; *Baer, loc. cit.* p. 78
Hab. Luzón, Manila.

5. Gén. COELOPHORA, MULSANT.

10. C. **calypso**, *Muls.* (M. S. T.)

Mulsant, Monogr. Coccin., *1866*, p. 186; *Baer, l. cit.* p. 78.
Hab. Luzón, Manila; China.

11. C. **oculata**, var. *Muls.*

Mulsand, Spec., p. 381; *Baer, l. cit.* p. 78.
Hab. Luzón, Manila.

12. C. **inaequalis**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, Syst. Ent., *1775*, p. 80; *Oliv.*, *Entom.*, vi. p. 1004, lam. 3. fig. 32; *Muls. Spec.*, p. 494; *Crotch*, *Revis. Coccin.* p. 153; *Baer*, *l. cit.* p. 78.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños; Malasia, Japon, etc.

13. C. var. **mendica**, *Muls.* (M. S. T.)

Mulsant, *loc. cit.*, p. 407; *Baer*, *l. cit.* p. 78.
Hab. Luzón, Manila.

14. C. **newporti**, *Muls.* (M. S. T.)

Mulsant, *loc. cit.*, p. 396; *Baer*, *l. cit.* p. 78.
Hab. Luzón, Mindoro, Naujan.

15. C. **mendax**, *Dejean.*

Hab. Filipinas.

6. Gén. NEDA, Mulsant.

16. N. **reticulata**, *Fabricius.* (M. S. T.)

Fabricius, *Syst. Eleuth.*, I, *1801*, p. 362; *Muls. Spec.*, p. 301; *Crotchi*, *Revis, Coccin.*, p. 162; *Baer*, *l. cit.* p. 78.
Hab. Luzón, Manila, Paragua, P. Princesa; Java.

17. N. **billardieri**, *Crotch.*

Crotch, List. Coccin., *1871*, p. 6; *Baer*, *l. cit.* p. 78.
Hab. Luzón.

7. Gén. LEIS, Mulsant.

18. L. **manillana**, *Muls.* (M. S. T.)

Mulsant, *Monogr. Coccin.*, p. 170; *Crotch. Revis*, *Coccin.*, p. 120; *Baer, loc. cit.*, p. 78.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz.

19. L. var. **atrocincta**, *Muls.* (M. S. T.)

Mulsant, loc. cit., p. 175; *Baer*, *l. cit.* p. 78.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Naujan.

20. L. var. **incompleta**, *Crotch.*

Croth, *loc. cit.* p. 175; *Baer, loc. cit.* p. 78.
Hab. Luzón, Manila.

21. **L.** var. **mniszechi**, *Crotch.*

Crotch, *l. cit.*, p. 120. *Baer, l. cit.* p. 78.
Hab. Mindanao.

22. **L. paulinæ**, *Muls.* (M. S. T.)

Mulsant, *loc. cit.*, p. 203; *Baer*, *l. cit.* p. 78.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Indan.

8. Gén. ALESIA, MULSANT.

23. A. **discolor**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *Suppl. Ent. Syst.*, *1798*, p. 77; *Muls. Spec.*, p. 369; *Baer, l. cit.* p. 79.
Hab. Luzón, Manila; China, Indias Orientales.

24. A. **cincta**, *Boisd.* (M. S. T.)

Boisd. Voy. Astrol., *Col. 1835*, p. 602; *Baer*, *l. cit.* p. 79.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Borongan; Java.

9. Gén. SYNIA, MULSANT.

25. **S. melanaria**, *Muls.*

Muls. Spec. p. 375; *Crotch.*, *Rev. Coccin.* p. 177; *Baer*, *l. cit.* p. 79.
Hab. Filipinas; Ceylan, India, etc.

10. Gén. CHILOCORUS, LEACH.

26. **C. melanophthalmus**, *Muls.*

Muls. Spec., p. 455; *Baer*, *l. cit.* p. 79.
Hab. Filipinas; Java, Malasia.

11. Gén. SCYMNUS, KUGELANN.

27. **S. binotulatus**, *Bohem.* (M. S. T.)

Bohem. Res. Eug., *1859*, p. 208; *Baer*, *l. cit.* p. 79.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

28. **T. fuscatus**, *Bohem.* (M. S. T.)

Bohem. loc. cit., p. 209; *Baer*, *l. cit.* p. 79.
Hab. Luzón, Manila; Java.

*

12. Gén. EPILACHNA, Chevrolat.

29. T. **diffinis**, *Eyd.* (M. S. T)

Eyd. et Scul., Rev. Zool., 1839, p. 267; *Muls. Spec.* p. 783; *Baer, l. cit.* p. 79.
Hab. Mindoro, Calapan.

30 E. var. **signatula**, *Muls.* (M. S. T)

Musl. loc. cit., p. 784; *Baer, l. cit.* p. 79.
Hab. Mindoro, Calapan.

31. E. var **stolida**, *Muls.*

Muls. loc. cit., p. 791; *Baer, l. cit.* p. 79.
Hab. Filipinas.

32. E, **sp** (M. S. T.

Hab. Samar, Borongan.

33. E **vigintioctopunctata**, *Fabr.* (M. S T

Fabr. Syst. Ent. 1775, p. 84; *Herbst. Kap.* v. p. 264, lam. 55, fig. 3; *Muls., loc. cit.*, p. 834; *Montrouz., Ann. Soç. agr. Lyon*, vii. *1855*, p. 75; *Baer, l. cit.* p. 79.
Hab. Luzón, Manila; India Oriental, China, Japon, Australia.

ADDENDA.

Fam. BUPRÉSTIDOS. (p. 67).

7 bis. **Chrysodema navicularis**, *Kerremans.*

Ch. Kerremans, Buprestidæ, Mem. Voyage de M. E. Simon aux îles Philippines. 1890, p. 21.
Hab. Islas Marianas.

8 bis. Ch. **violacea**, *Kerremans.*

Ch. Kerremans, l. cit. p. 22.
Hab. Luzón, Manila

9 bis. Ch **hebes**, *Kerremans.*

Ch. Kerremans, l. cit. p. 23.
Hab. Mindanao.

10 bis. **Cyphogastra picata** *Kerremans.*

Ch. Kerremans, *l. cit.* p. 23.
Hab. Marianas.

63 bis. **Agrilus striaticollis**, *Kerremans.* (p. 74).

Ch. Kerr. l. cit. p. 24.
Hab. Luzón, Manila.

78 bis. **Trachys viridula**, *Kerr.* (p. 75).

Ch. Kerremans, *l. cit.* p. 25.
Hab. Luzón, Manila.

79 bis. **T. rufescens**, *Kerr.*

Ch. Kerremans, *l. cit.* p. 25.
Hab. Luzón, Manila.

81. **T. sp.** *Kerr.*

Hab. Luzón, Manila.

82. **Cylindromorpha orientalis**, *Kerr.*

Ch. Kerremans, *l. cit.* p. 26.
Hab. Luzón, Manila.

Orden 2.º ORTÓPTEROS.

Suborden 1.º DERMÁPTEROS.

Fam. 1.ª FORFICÚLIDOS (ó TIJERETAS.)

1. Gén. LABIDURA, Leach.

1. **L. vicina**, *Lucas.*

Hab. Filipinas.

2. **L. tarsata**, *Westw.*

Hab. Filipinas.

3. **L. riparia**, *Fall.* (M. S. T.)

Forficula riparia, *Pallas*, *Reise durch verschied Prov. 1771.*
F. gigantea, *Fabricius*, *Ent. Syst. II.* p. 1, n.º 2 ♂. *Mant. Ins. I*, p. 224, n.º 2; *Lin. Syst. Nat. 1779*, p. 2039, n.º 3.

F. bilineata, *Herbst. Arch. Ins. 8*, t. 29, f. 1.
Labidura riparia, *Dohrn. Stett. Entom. Zeit. 24*, p. 315; *Bolivar, Ortopt. de España*, *Anal. Hist. Nat.* t. 5, p. 99.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños; Europa, Africa, Asia.

2 Gén. TAGALINA, Dohrn.

4. **T. semperi**, *Dohrn.*

Hab. Filipinas.

3 Gén. OPISTHOCOSMIA, Dohrn.

5 **O. centurio**, *Dohrn.*

Hab. Filipinas.

4. Gén. LOBOPHORA, Linn.

6. **L. morio**, *Fabr.* (M. S. T.)

Forficula morio, *Fabricius*, *Sp. Ins. I*, p. 341, n.° 7. *Mant. Ins. I*, p. 224, n.° 9; *Linn. Syst. Nat. 1779*, 4. p. 2040, n.° 9.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Tahiti.

5. Gén. FORFICULA, Lin.

7. **F. ancylura**, *Dohrn.*

Hab. Filipinas.

8. **F. auricularia**, *Lin.* (M. S. T.)

Lin. Syst. Nat. 1779, *4*, p. 2038, n.° 1; *Fischer, Orth. Eur.* p. 74.
Hab. Francia, España, Europa.

9. **F. lobophoroides**, *Dohrn.*

Hab. Filipinas.

10. **F. jagorii**, *Dohrn.*

Hab. Filipinas.

11. **F. sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila, Navotas.

12. **F sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

6. Gén. LABIDOPHORA, DOHRN.

13 **L. dimidiata**, *Dohrn.*

Hab. Filipinas.

7. Gén. ECHINOSOMA, HAAN.

14. **E. sumatranum**, *de Haan.*

Hab. Filipinas.

Suborden 2.° ORTÓPTEROS (PROP-TALES).

Fam. 2.ª BLÁTIDOS (ó CORREDORES).

1. Gén. THYRSOCERA, BURM.

1. **Th. (Pachnepteryx) signaticollis**, *Stål.* (M. S. T.)

C. *Stål, Orthoptera nova ex Ins. Philippinis. 1877, Ofversigt. af kongl. Vetenskaps.-Academiens Forhandlingar, 1877, N. 10. Stockholm.* p 33, n.° 1.
Hab. Luzón, Manila.

2. **Th. pruinosa**, *Br.*

Hab. Filipinas.

3 **T. (Pachnepteryx pallidicollis**. *Stål.* (M. S. T.)

C. *Stål, l. cit* n.° 2.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

4. **T. lugubris**, *Stål.* (M. S. T.)

C. *Stål, l. cit.* p. 33, n.° 3.
Hab. Luzón, Mindoro, Calapan.

5 **T. circumcincta**, *Stål.* (M. S. T.)

C. *Stål, l. cit.* n.° 4.
Hab. Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa.

6 **T. rufiventris**, *Stål.*

C. *Stål, l. cit.* n.° 5.
Hab. Filipinas.

7 T. **semicincta**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. n.° 6.
Hab. Samar, Paranas, Culion, Calamianes.

8. T. **circumclusa**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. n.° 7.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

9 T. **signata**, *Br.*

Hab. Filipinas.

2. Gén. NISIBIS, Stål.

10. N. **amæna** *Stål* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. n.° 8.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bulacan, Lolomboy.

3. Gén. CHORISONEURA, Burm

11. Ch. **nigro-lineata**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. n.° 1.
Hab. Luzón, Mindoro, Naujan.

4 Gén. HOMALOPTERYX, Burm.

12. H. **obscurifrons**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. n.° 10.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Bulacan, Lolomboy.

13. H **punctata**, *Br.*

Hab. Filipinas.

5. Gén. EPILAMPRA, Burm.

14. E **puncticollis**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. p. 34. n.° 1.
Hab. Luzón, Samar, Paranas.

15. E **cribellata**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. n.° 2
Hab. Paragua, P. Princesa, Culion, Calamianes.

16. E. **rustica**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, *l. cit.* n.° 3.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

17. E. **plebeja**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, *l. cit.* n.° 4.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

18. E. **tagalica**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, *l. cit.* n.° 5.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

19. E. **trivialis**, *Stål.*

C. Stål. l. cit. n.° 6.
Hab. Filipinas.

20. E. **caliginosa**, *Stål.*

C. Stål. l. cit. n.° 7.
Hab. Filipinas.

21. E. **lugubrina**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. n.° 8.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

22. E. **meticulosa**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, *l. cit.* n.° 9.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

23. E. **inconspicua**, *Br.*

Temnopteryx inconspicua, *Brün de Watt. Nouv. Syst. des. Blatt.* p. 85, n.° 2.
Hab. Filipinas; Cabo de B. Esperanza.

24. E **ferruginosa**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål., *l. cit.* n.° 10.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

25. E. **cyrtophthalma**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål., *l. cit.*, n.° 11.
Hab. Paragua, P. Princesa, Culión, Calamianes.

---

26. **E. pudica**, *Stål* (M. S. T.)

C. Stal., *l. cit.*, n.° 12.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Mindoro, Baco.

27. **E. imperatoria**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stal., *l. cit.*, n.° 13 p. 36.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Bulacan, Pandi.

5. Gén. CUTILIA, Stål

28. **C. tartarea**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stal., *l. cit.*, p. 36 n.° 1.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paranas.

6. Gén. DORYLÆA, Stål.

29. **D. brunneri**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stal., *l. cit.* p. 37, n.° 1.
Hab. Paragua, P. Princesa, Culion, Calamianes.

7. Gén. PANESTHIA, Serville

30. **P. saussurii**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stal., *l. cit.* p. 37, n.° 1.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Mindoro, Calapan.

31. **P. puncticollis**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stal., *l. cit.* p. 37, n.° 2.
Hab. Luzón, Cavite, Indan, Laguna, Calamba.

32. **P. morio**, *Burm.* (M. S. T.)

C. Stal., *l. cit.* p. 37. *letra b.*
Hab. Filipinas.

33. **P. mandarinea**, *Saussure.* (M. S. T.)

C. Stal., *l. cit. l. bb.*
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion, Bulacan, Pandi.

34. **P. javanica**, [illegible]

Hab. Filipinas.

35. **P. angustipennis**, *Illig.*

Hab. Filipinas.

8. Gén. AREOLARIA, Br.

36. A. **bipunctata**, *Br.*

Hab. Filipinas.

9. Gén. CASSIDODES, Br.

37. C. **ligata**, *Br.*

Hab. Filipinas.

10. Gén. ELEUTHERODA, Br.

38. E. **minor**, *Br.*

Hab. Filipinas.

11. Gén. PANCHLORA, Burm

39. P. **surinamensis**, *Lin.* (M. S. T

Linn. l. cit. p. 2042, n.° 3; *Fabr. l. cit.* p. 342, n.° 4, *Mant. Ins. I.* p. 225, n.° 5.
Hab. Luzón, Manila; España, Francia.

40. P. *(Leucophæa)* **maderæ**, *Fabr.* (M. S. T.)

Blatta maderæ, *Fabricius*, *Ent. Syst.* ii. *1792*, p. 6; *id. Sp. Ins.* i. p. 341, n.° 2; *Mant. Ins.* p. 1225, n.° 2; *Lin. Syst. Nat. 4*, p. 2041, n.° 11; *Herbest.*, *Arch. Ins. 8.* t. 49. f. 3; *Serville*, *Hist. Nat.* p. 87.
P. maderæ, *Burmeister*, *Handb. der Ent.* ii. p. 507.
P. *(Leucophæa)* maderæ, *Bolivar*, *Ort. de España*, *Anales d. H. N.* v. p. 129.
Hab. Luzón, Manila; España, Europa.

12. Gén. NAUPHŒTA, Kig.

41. N. **grisea**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. l. cit. p. 2046, n.° 40; *Degeer Ins. 3*, p. 540, n.° 1, lam. 44, f. 9.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz, Bulacan, Lolomboy.

13. Gén. DEROCALYMMA, Burm.

42. D. **aenea**, *Burm.*

Burm, *Handb. II.* p. 488.
Hab. Filipinas.

43. **D. sp.** (M. S. T.)

Hab. Mindoro, Naujan.

14. Gén. PSEUDOPHYLLODROMIA, Br.

44. **Ps. ornata,** *Br.*

Hab. Filipinas.

15. Gén. PERIPLANETA, Burm.

45. **P. orientalis,** *Lin.* N. v. Cucaracha. Ipis. (M. S. T.)

Blatta orientalis, *Lin. l. cit.* p. 2043, n.° 71; *Fabr. l. cit.* p. 343, n.° 14.
P. orientalis, *Fischer*, *loc. cit.* p. 114, figs. 22-26; *Brunner*, *N. syst. des Blatt.* p. 226.
Hab. Luzón, Manila; España, Francia, Europa.

46. **P. sp** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila.

16. Gén. CORYDIA, Gerst.

47. **C. carunculigera,** *Gerst.*

Hab. Filipinas.

17. Gén. PHYLLODROMIA, Serville.

48. **Ph. germanica,** *(Lin.)* N. v. Cucaracha. Ipis. (M. S. T.)

Blatta germanica, *Lin. Syst. Nat. II. 1766*, p. 688, 9; *Fischer*, *Orth. Europ.* p. 112. t. vii. fig. 21.
Ph. germanica, *Brunner*, *N. Syst. des Blatt.* p. 90; *An. Hist. Nat. 1876*, v. p. 126, *Bolivar*, *Ortopt. de España.*
Hab. Luzón, Manila; España...... Cosmopolita.

49. **Ph. sp.** N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

Fam. MÁNTIDOS.

1. Gén. THEOPOMPA, Stal.

1. **T. tosta,** *Stål.* (M. S. T.)

C. Stal, *l. cit.* p. 38, n.° 1.
Hab. Luzón, Manila.

2. Gén. GONYPETA, SAUSSURE.

2. **G. aspera**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. n.° 2.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

3 Gén. HIERODULA, BURM.

3. **H. raptoria**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. n.° 1.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Los Baños.

4. **H. parviceps**, *Stål* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. n.° 2.
Hab. Luzón, Cavite, Indan.

5. **H. daphne**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. n.° 5.
Hab. Luzón, Cavite, Indan, Mindoro, Baco.

6. **H.** *(Rhombodera)* **phryne**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. n.° 4.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

7. **H. bipapilla**, *Serville.*

Hab. Filipinas.

4. Gén ODONTOMANTIS, SAUSSURE.

8 **O. euprhosyne**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. p. 38, n.° 1.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños.

5 Gén. ACROMANTIS, SAUSSURE

9. **A. hesione**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. n.° 1.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Naujan.

6. Gén. PSEUDOMANTIS, SAUSSURE.

10 **Ps. nemoralis**, *Saussure.*

Hab. Filipinas.

11 Ps. **haanii**, *Saussure.*

Hab. Filipinas.

7. Gén. CREOBOTER, SERVILLE.

12. C. **meleagris**, *Stål.*

C. Stål, l. cit. p. 39, n.° 1.
Hab. Filipinas.

13. C. **urbanus**, *Fabricius.* (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 350, n.° 26; *Linn. l. cit.* p. 2051, n.° 25.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

8. Gén. DEROPLATYS, GUÉRIN.

14. D. **lobata**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 350, n.° 28; *Mant.* p. 229, n.° 33; *Linn. l. cit.* p. 2052, n.° 27.
Hab. Filipinas.

9. Gén. EUCHOMENA, SAUSSURE.

15. E. **manilensis**, *Saussure.*

Hab. Filipinas.

10. Gén. MESOPTERIX, SAUSSURE.

16. M. **alata**, *Saussure.*

Hab. Filipinas.

11. Gén. MIOPTERIX, SAUSSURE.

17. M **lactea**, *Saussure.*

Hab. Filipinas.

Fam. FÁSMIDOS.

1. Gén. MNESHLOCHUS, STÅL.

1. M. **capreolus**, *Stål.* (M. S. T

C. Stål, l. cit. p. 39, n.° 1.
Hab. Luzón, Manila.

2. **M. hædulus**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. p. 39. n.° 2.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy, Laguna, Calamba.

2. Gén. LONCHODES, Gray.

3. **L. tagalicus**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. p. 39, n.° 1.
Hab. Luzón, Manila Laguna, Calamba.

4. **L. systropeda**, *Vestw.*

Hab. Filipinas.

3. Gén. MITHRENES, Stål

5. **M. asperulus**, *Stål* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. p. 40, n.° 1.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

4. Gén. PERIPHETES, Stål.

6. P. **sp.**

C. Stål, l. cit. p. 40, n.°
Hab. Filipinas.

5. Gén. MANDURIA, Stål.

7. **M. sp**

C. Stål, l. cit. p. 40, n.°
Hab. Filipinas.

6. Gén. CLITUMNUS, Stål.

8. **C. rusticus**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. p. 40, n.° 1.
Hab. Mindoro, Naujan.

7. Gén. PHARNACIA, Stål.

9. **Ph. ponderosa**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. n.° 1. p. 41.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

8. THRASYLLUS, Stål.

10. T. **macillentus**, *Stål.* (M. S. T.)

C. *Stål, l. cit.* n.° 1. p. 41.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños.

9. Gén. ARRHIDÆUS, Stål

11. A. **nigricornis**, *Stål* (M. S. T.)

C. *Stål, l. cit.* n.° 1. p. 41.
Hab. Luzón, Bulacan, Pandi, Mindoro, Calapan.

12. A. **vitipennis**, *Stål.*

Hab. Filipinas.

10. Gén. LAMACHUS, Stål.

13. L. **semperi**, *Stål.* (M. S. T.)

C. *Stål, l. cit.* p. 41, n.° 1.
Hab. Luzón, Samar, Paranas, Paragua, P. Princesa.

11 Gén. ACANTHODERUS, Stål.

14. A. **cavernosus**, *Stål.*

Hab. Filipinas.

15 A. **bufo**, *Vestw.*

Hab. Filipinas.

12. Gén. EUBALIDES, Stål.

16. E. **alutaceus**, *Stål.*

Hab. Filipinas.

13. Gén. HERMARCHUS, Stål.

17. H. **anguineus**, *Stål.*

Hab. Filipinas.

14. Gén. NECROSCIA, Serville

18. N. **manccinus**, *Vestw.*

Hab. Filipinas.

19. **N. sp.** (M. S. T.)

Hab. Paragua, P. Princesa, Culión, Calamianes.

20. **N. maculiceps,** *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. p. 42, n.° 1.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Mindoro, Calapan.

21. **N. thisbe,** *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. n.° 2.
Hab. Luzón, Manila, Cavitė, Santa Cruz.

22. **N. flavo-guttata,** *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. n.° 3.
Hab. Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa.

23. **N. fasciolata,** *Stål.* (M. S. T.

C. Stål, l. cit. n.° 4.
Hab. Luzón, Manila.

24. **N. nigro-granosa,** *Stål.*

C. Stål, l. cit. n.° 5.
Hab. Filipinas.

25. **N. ceres,** *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. n.° 6.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

26. **N. conspersa,** *Stål.*

C. Stål, l. cit. n.° 7.
Hab. Filipinas.

27. **N. virens,** *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. n.° 8.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba

28. **N. scabra,** *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. n.° 9.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Pandi.

29. **N. berenice,** *Stål.*

C. Stål, l. cit. n.° 10.
Hab. Filipinas.

30. **N. calliope**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. n.° 11.
Hab. Paragua, P. Princesa, Culión, Calamianes.

31. **N. philippa** *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. n.° 12.
Hab. Luzón, Cavite, Indan.

32. **N. fatua**, *Stål.*

C. Stål, l. cit. n.° 13.
Hab. Filipinas.

33. **N. eurynome**, *Stål.*

C. Stål, l. cit. n.° 14.
Hab. Filipinas.

34. **N. parvipennis**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. n.° 15.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Bulacan, Lolomboy.

35. **N. eucerca**, *Stål*

C. Stål, l. cit. n.° 16.
Hab. Filipinas.

36. **N. icaris**, *Stål.*

C. Stål, l. cit. n.° 17.
Hab. Filipinas.

15. Gen. PHYLLIUM, Illiger.

37. **Ph. bilobatum**, *Stål.*
Hab. Filipinas.

38. **Ph. siccifolium**, *Illiger* (M. S. T.)
Hab. Luzón, Cavite, Indan, Laguna, Calamba.

Fam. ACRÍDIDOS.

1. Gén. PACHYTYLUS, Fieb.

1. **P. cinerascens**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, Sp. Ins. i. p. 369. n.° 38; *Mant. Ins.* i. p. [illegible] n.° 44; *Lin.* p. 2079, n.° 159.

Grillus migratorius, *Linn.* p. 2075.
Hab. Filipinas; España.

2. Gén. MESTRA, Stål

2. **M. hoplosterna,** *Stål.*

C. Stål, l. cit. p. 52 n.° 1; *Bolívar, l. cit.* p. 71, f. 9.
Hab. Filipinas.

3. **M. anoplosterna,** *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. n.° 2; *Bolívar, l. cit.* p. 71.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

3. Gén. SYSTELLA, Westw.

4. **S. westwodii,** *Stål.*

C. Stål, l. cit. p. 52, n.° 1; *Bolívar, Mon. Pirgom. An. H. N.* t. 13, n.° 5.
Hab. Filipinas.

5. **S. raflesi,** *Westw.*

Westwood. 1841, Arcana Ent. p. 12, lam. 9; *Bolívar, l. cit.* p. 53.
Hab. Filipinas; Sumatra.

6. **S. hopei,** *Westw.* (M. S. T.)

Westwood, 1841, Arcana Ent. p. 12, lam. 4, fig. 3; *Bolívar, l. cit.* p. 53, n.° 2.
Hab. Luzón, Mindoro, Naujan; Borneo, China.

4. Gén. COPTACRA, Stål.

7. **C. cyanoptera,** *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. p. 52 n.° 1.
Hab. Mindoro, Naujan, Luzón, Cavite, Indan.

8. **C. annuliferus,** *Stål.*

Hab. Filipinas.

5. Gén. TRAULIA, Stål.

9. **T. pictilis,** *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. p. 52, n.° 1.
Hab. Luzón, Samar, Paranas.

6. Gén. ACRIDIUM, Serville

10. A. **geniculatum**, *Stal.* (M. S. T.)

C. Stal, *l. cit.* p. 53, n.° 1.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

11. A. **vittaticolle**, *Stal*

C. Stal, *l. cit.* n.° 2.
Hab. Filipinas.

12. A. **cognatum**, *Stal.* (M. S. T.

C. Stal, *l. cit.* n.° 3.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Bulacan, Lolomboy.

13. A. **gramineum**, *Stal.* (M. S. T.

C. Stal, *l. cit.* n.° 4.
Hab. Luzón, Laguna?

14. A. **melanocorne**, *Stal.*

Hab. Filipinas.

15. A. **manilense**, *Stal.*

Hab. Filipinas.

16. A. **cærulescens** *Lin.* (M. S. T

Fabricius, *l. cit.* p. 369, n.° 37; *Linn. l. cit.* p. 2077, n.° 44.
Hab. Francia, España, Europa.

17. A. **stridulum**, *Lin* (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 366, n.° 26; *Linn. l. cit.* p. 2078, n.° 47.
Hab. Francia, Europa.

18. A. **paralella** *Aud.* (M. S. T.)

Aud.
Hab. Francia, Europa.

19. A. **grossa**, *Fabr.* (M. S.

Fabricius, *l. cit.* p. 371, n.° 46; *Linn. l. cit.* p. 2081, n.° 58.
Hab. Francia, Europa.

7 Gén CATANTOPS, Serville

20. **C. humilis**, *Stal*.

Hab. Filipinas.

8. Gén. OXYA. Serv.

21. **O. lobata**, *Stal.* (M. S. T.)

C. Stal, l. cit. p. 53, n.° 1.
Hab. Samar, Paranas, Cebú.

22. **O. punctifrons**, *Stal.*

Hab. Filipinas.

23. **O velox**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. Mant. Ins. 1, p. 236, n.° 50; *Linn. l. cit.* p. 2080 n.° 156.
Hab. Filipinas.

9. Gén RACILIA. Stal.

24. **R. femoralis**, *Stal.*

Hab. Filipinas.

10. Gén. CASTULA, Stal.

25. **C. salciceps**, *Stal.*

Hab. Filipinas.

11 Gen. EPACROMIA, Stal.

26. **E. tricoloripes**, *Burm.*

Hab. Filipinas.

12. Gén MACHŒRIDIA, Stal

27 **M macilenta**, *Stal.* (M S. T.)

C. Stal, l. cit. p. 53 n.° 1.
Hab. Paragua, P. Princesa, Culion, Calamianes.

13. Gén. EUTHYNOUS, Stal.

28. **E cœrulescens**, *Stal.* (M S. T.)

C. Stal, l. cit. n.° 1, p. 54.
Hab. Luzon, Manila, Laguna, Calamba

14. Gén. ERUCIUS, STAL.

29. **E. bifasciatus**, *Stal.*

C. Stal., *l. cit.* n.° 1. p. 54.
Hab. Filipinas.

15. Gén. MNESICLES, STAL.

30. **M. modestus**, *Stal.*

C. Stal., *l. cit.* n.° 1 p. 54.
Hab. Filipinas.

16. Gén. HYMENOTES, WESTW.

31. **H. sulcatus**, *Westw.*

C. Stal., *l. cit.* n.° 1. p. 54.
Hab. Filipinas.

32. **H. cultratus**, *Westw.*

C. Stal., *l. cit.* n.° 2 p. 54.
Hab. Luzón, Cavite?

17. Gén. CLADONOTUS, SAUSS.

33. **C. echinatus**, *Sauss.*

C. Stal., *l. cit.* n.° 1 p. 54
Hab. Filipinas.

18. Gén. MISYTHUS, STAL.

34. **M. appendiculatus**, *Stal.*

C. Stal. l. cit. n.° 1 p. 55.
Hab. Filipinas.

35. **M. histrionicus**, *Stal.*

C. Stal., *l. cit.* n.° 2 p. 55.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calamba.

36. **M. laminatus**, *Stal.*

C. Stal., *l. cit.* n.° 3 p. 55.
Hab. Filipinas.

19. Gén. DIOTARUS, Stål.

37. D. **verrucifer**, *Stål.*

C. Stål., *l. cit.* n.° 1 p. 55.
Hab. Filipinas.

20. Gén. MNESARCHUS, Stål.

38. M. **scabridus**, *Stål.*

C. Stål., *l. cit.* n.° 1 p. 55.
Hab. Filipinas.

21. Gén. ARULENUS, Stål.

39. A. **validispinus**, *Stål.*

C. Stål., *l. cit.* n.° 1 p. 56.
Hab. Filipinas.

40. A. **punctatus**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål., *l. cit.* n.° 1 p. 56.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

22. Gén. SPARTOLUS, Stål.

41. Sp. **longiceps**, *Stål.*

C. Stål., *l. cit.* n.° 1 p. 56.
Hab. Filipinas.

42. S. **pugionatus**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål., *l. cit.* n.° 2 p. 56.
Hab. Samar, Borongan.

23. Gén. CLEOSTRATUS, Stål.

43. C. **monocerus**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål., *l. cit.* n.° 1 p. 56.
Hab. Paragua, P. Princesa.

44. C. **longifrons**, *Stål.*

C. Stål., *l. cit.* n.° 2 p. 56.
Hab. Filipinas.

24 Gén TETTIX, Charp.

45. **T. dentifer**, *Stål.*

C. Stål., *l. cit.* n.° 1 p. 57.
Hab. Filipinas.

46 **T. spiculatus**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål., *l. cit.* n.° 2 p. 57.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz.

47. **T. palpatus**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål., *l. cit.* n.° 3 p. 57.
Hab. Mindoro, Naujan, Luzón, Laguna, Calamba.

48. **T. angusticeps**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål., *l. cit.* n.° 4 p. 57.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bulacan, Lolomboy.

49 **T. uncinatus**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål., *l. cit.* n.° 5 p. 57.
Hab. Culion, Calamianes, P. Princesa.

50. **T. gallinaceus**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål., *l. cit.* n.° 6 p. 57.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

51. **T. rufipes**, *Stål.*

C. Stål., *l. cit.* n.° 7 p. 57.
Hab. Filipinas.

52. **T. fuscipes**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål., *l. cit.* n.° 8 p. 58.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calamba.

53. **T. corniculatus**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål., *l. cit.* n.° 9 p. 58.
Hab. Mindoro, Calapan.

25. Gén. OBRIMUS.

54. **O. quadratipes.**

Hab. Filipinas.

26. Gén. TISAMENUS.

55. **T. cervicornis.**
Hab. Filipinas.

27. Gén. RHAPHIDOPHORA, Fisch.

56. **R. baeri**
Hab. Filipinas.

28. Gén. ARACTOMORPHA, Saussure.

57. **A. psittacina**, *Haan.*

A. (Truxalis) psittacinum, *Hagen, Haan Verh.* p. 146, lam. 33 f. 1.
A. psittacina, *Bolivar, l. cit.* p. 68. n.º 7.
Hab. Luzón, Albay, Tabaco, Camarines Sur; Java.

29. Gén. TRILOPHIDIA, Stål.

58. **T. annulata**, *Tunb.* (M. S. T.)

Gryllus annulatus, *Thunb. Mem. Ac. Pet.* 5. p. 234.
T. annulata, *Bormans, Ort. Ann. del Mus. Civ. di St. Nat. di Genove 1881* p. 14.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Java, China.

30 Gén. OEDIPODA, Latr.

59. **Oe manilensis**, *Jagor.* N. v. Balang. (M. S. T.)

Jagor. Viajes por Filipinas.
Acridium manilense, *Meyen.*
Oedipoda subfasciata, *Haan.*
Hab. Luzón, Manila, Leyte.

Fam. 6.ª LOCÚSTIDOS.

1. Gén. CRATYLUS, Stål.

1. **C. obesus**, *Stål.* (M. S. T.)

C. St. l. cit. n.º 1 p. 44.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba

2. Gén. MORSIMUS, Stål.

2. **M. areatus**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. n.º 1 p. 44.
Hab. Paragua, P. Princesa, Culion, Calamianes

3. Gén TIMANTHES, Stal.

3. T. signatipennis *Stål.*

C. *Stål.*, *l. cit.* n.° 1 p. 45.
Hab. Filipinas.

4. Gén. PHYLLOMIMUS, Stal.

4. P. reticolosus, *Stål.* (M. S. T.)

C. *Stål.*, *l. cit.* n.° 1 p. 45.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Calapan.

5. P. variolosus, *Stål.*

Hab. Filipinas.

6. P. integer, *Stål.* (M. S. T.)

C. *Stål.*, *l. cit.* n.° 1 p. 45.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Los Baños.

5. Gén. OLCINIA, Stal

7. O. erosifolia, *Stål.* (M. S. T.)

C. *Stål.*, *l. cit.* n.° 1 p. 45.
Hab. Samar, Borongan, Calamianes, Culion.

6. Gén. SEGESTES, Stal.

8. S. vittaticeps, *Stål.*

C. *Stål.*, *l. cit.* n.° 1 p. 45.
Hab. Filipinas.

7. Gén. SALOMONA, Blanch

9. S. conspersa, *Stål.*

C. *Stål.*, *l. cit.*, n.° 1 p. 46.
Hab. Filipinas.

10. S. maculifrons, *Stål.* (M. S. T.)

C. *Stål.*, *l. cit.*, n.° 1 p. 46.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz.

11. S. brevicollis, *Stål.*

C. *Stål. l. cit.* n.° 3. p. 46
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz.

8. Gén. HEXACENTRUS, Serv.

12. **H annulicornis**, *Stål.*

C. Stål. l. cit. n.° 1. p. 46.
Hab. Filipinas.

9. Gén. AXYLUS, Stål.

13 A. **castaneus**, *Stål.*

C. Stål. l. cit. n.° 1. p. 46.
Hab. Filipinas.

10. Gén. TEUTHRAS, Stål.

14. **T gracilipes**, *Stål.*

C. Stål. l. cit. n.° 1. p. 46.
Hab. Filipinas

11. Gén PYRGOCORYPHA, Stål.

15. **P antennalis**, *Stål.*

C. Stål. l cit. n.° 1. p. 46.
Hab. Filipinas.

12 Gén XIPHIDIUM, Serv.

16. **X. spinipes**, *Stål.*

C. Stål. l. cit. n.° 1. p. 46.
Hab. Filipinas.

13 Gén. GRYLLACRIS, Serv

17. **G princeps**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. n.° 1. p. 46.
Hab. Luzón, Manila.

18 **G. biguttata**, *Stål.* (M. S. T)

C. Stål. l. cit. n.° 2. p. 47.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

19. **G. brachyptera**, *Cott.*

Hab. Filipinas.

20. **G. fuscifrons**, *Gerst.*

Hab. Filipinas.

21. **G. maculipennis**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. n.º 3. p. 47.
Hab. Luzón, Cavite, Bulacan, Lolomboy.

22. **G. pustulata**, *Stål.*

C. Stål. l. cit. n.º 4. p. 47.
Hab. Filipinas.

23. **G. limbaticollis**, *Stål.*

C. Stål. l. cit. n.º 5. p. 47.
Hab. Filipinas.

24. **G. fuscinervis**, *Stål.*

C. Stål. l. cit. n.º 6. p. 47.
Hab. Filipinas.

25. **G. plebeja**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. n.º 7. p. 47.
Hab. Luzón, Manila.

26. **G. punctifrons**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. n.º 8. p. 48.
Hab. Samar, Paranas.

27. **G. brevispina**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. n.º 9. p. 48.
Hab. Samar, Paranas.

14 Gén. LOCUSTA, FABRICIUS

28. **L. viridissima**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. l. cit, p. 2067 n.º 21; *Fabr. l. cit.* p. 309, n.º 23.
Hab. Francia, España, Europa.

15 Gén. MECONEMA, [illegible]

29. **M. varium**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 360, n.º 25; *Lin. l. cit.* p. 2068, n.º 109.
Hab. España, Francia.

16. Gén. ELIMACA, Stål.

30. **E. parumpunctata**, *Stål.*

Hab. Filipinas.

17. Gén. DUCETIA, Br.

31. **D. japonica**, *Thunb.*

Hab. Filipinas.

32. **D. adspersa**, *Br.*

C. Brunner von Watenwyl.— Wien. 1870.
Hab. Filipinas.

18 Gén. CASIGNETA, Br.

33. **C. pellucida**, *Br.*

C. Brunner, loc. cit.
Hab. Filipinas.

19 Gén PHAULA, Br.

34. **P. rugulosa**, *Br.*

C. Brunner, loc. cit.
Hab. Filipinas.

35. **P. lævis**. *Br.*

C. Brunner, loc. cit.
Hab. Filipinas.

20 Gén HOLOCHLORA Br.

36. **H. emarginata**, *Br.*

C. Brunner, loc. cit.
Hab. Filipinas.

21. Gén. LIOTRACHELA, Br.

37. **L. nitida**, *Br.*

C. Brunner, loc. cit.
Hab. Filipinas.

38 **L. philippina**, *Br.*

C. Brunner, *loc. cit.*
Hab. Filipinas.

39 **L. minuta**, *Br.*

C. Brunner, *loc. cit.*
Hab. Filipinas.

22 Gén. PHANEROPTERA, Serv.

40 **P. subnotata**, *Stål.*

Hab. Filipinas.

41. **P. furcifera**, *Stål.*

Hab. Filipinas.

Fam. GRILIDOS.

1. Gén GRYLLOTALPA, Latr.

1. G. **vulgaris**, *Latr.* N. v. Tela-cebollas, Grillo real, Alacran cebollero. (M. S. T.)

Gryllus gryllotalpa, *Linneo*, *Syst. Nat.* p. 428, et p. 416. (1889).
Gryllotalpa vulgaris, *Latreille, Genera* iii. 95, 1807; *Saussure*, *Gryll.*, i. 105, f. 1, 2, 4-8; *Bolivar. An. H. N.* t. 18.
G. grandis, *F. Walker.*
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Bataan, Orion; España, Europa.

2. G. **africana**, *Pal. de B.* (M. S. T.)

Pal. de B. Ins. d'Afr. et d'Amer. 229. Orth. Pl. 11, c. f. 6; *Saussure*, *l. c.*, p. 119; *Bolivar. l. cit.* p. 416.
Hab. Luzón, Albay, Tabaco, Camarines Sur; Java, China.

2. Gén. TRIDACTYLUS, Latr.

3 **L. riparius**, *Sauss.* (M. S. T.)

Saussure, *Gryll.*, i, p. 216; *Bolivar*, *l. cit.* p. 416.
Hab. Luzón, Bulacan, Norzagaray, Angat, Albay, Tayabas, Dolores; Sonda.

3. NEMOBIUS, Serville.

4. **N. tagalicus**, *Bolivar.* (M. S. T.)

Bolivar, *Anales*, *Hist. Nat. 1889. t. 18*, p. 417. n.° 4.
Hab. Luzón, Camarines Sur, Ligao, Daraga, Albay, Tayabas, Dolores, Laguna, Los Baños.

5. **N. luzonicus**, *Bolivar.*

Bolivar, *An. H. Nat. 1889. t. 18.* p. 418, n.° 5.
Hab. Luzón.

6. **N. silvestrei**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr.
Hab. España.

7. **N. novaræ**, *Sauss.* (M. S. T.)

Saussure, Gryll., i, p. 263; *Bolivar*, *loc. cit.* p. 418, n.° 6.
Hab. Luzón, Albay, Ligao; Java.

8. **N. histrio**, *Sauss.* (M. S. T.)

Saussure, *Gryll.*, i. p. 463; *Bolivar*, *loc. cit.* p. 418, n.° 7.
Hab. Luzón, Albay, Ligao, Bataan, Orion; Java.

4. Gén. BRACHYTRYPUS, Serville.

9. **B. achatinus**, *Stoll.* (M. S. T.)

Acheta achatina *Stoll*, *Repres. Gryll.*, *tb. 2c*, f. 8 ♂ (1815).
Brachytrupes ustulatus, *Serville*, *Orth. 326* ♂♀.
Brachytrypus achatinus, *Saussure, Gryll.*, p. 889. f. 4, 4e; *Bolivar*, *l. cit.* p. 419 n.° 8.
Hab. Luzón, Bataan, Orion.

5. GRYLLUS, Lin.

10. **G. bimaculatus**, *De Geer.* N. v. Culig-lig. (M. S. T.)

De Geer, *Mém. Ins.*, iv, 521, lam. 43, f. 4. ♀ 1773; *Bolivar*, *l. cit.* p. 419, n.° 9.
Acheta capensis, *Fabr.*, *Spec. Ins.* i, 364, n.° 8 (1781); *Lin.*, *l. cit.* p. 2061, n.° 78.
Liogryllus bimaculatus, *Saussure*, *Gryll.*, p. 307, f. 10, 6 bis, 6.ª; *Bormans*, *l. cit.* p. 17.
Hab. Luzón, Tayabas, Dolores; España, Europa, Africa.

11. **G. mitratus**, *Burm.* (M. S. T.)

Burm., *Handb.*, ii, 734 (1838). *Sauss.*, *Gryll.*, 322; *Bolivar*, *l. cit.* p. 419, n.º 10.
G. occipitalis *Serv.*, *Orth.*, 239 (1839).
Hab. Luzón, Bato, Albay; Java, Malaca, Sonda.

12. **G. plebejus**, *Sauss.* (M. S. T.)

Saussure, *Gryll.*, p. 333, *Bolivar*, *l. cit.* p. 419, n.º 11.
Hab. Luzón, Bulacan, San Miguel de Mayumo, Sibul, Tayabas, Laguna, Calamba.

13. **G. consobrinus**, *Sauss.* (M. S. T.)

Saussure, *Gryll.*, p. 356, fig. ix, 4; *Bolivar*, *l. cit.* p. 419, n.º 12.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Bataan, Orion.

14. **G. campestris**, *Lin.* N. v. Grillo. (M. S. T.)

G. (Acheta) campestris, *Lin. l. cit.* p. 2061, n.º 13; *Fabr. l. cit.* p. 355, n.º 10.
Hab. España, Francia.

15. **G. domesticus**, *Lin.* N. v. Grillo de tahona. (M. S. T.)

G. (Acheta) domesticus, *Lin. l. cit.* p. 2066, n.º 12; *Fabr. l. cit.* p. 353, n.º 3.
Hab. España, Europa.

6. Gén. GRYLLODES, Saussure.

16. **G. berthellus** *Sauss.* (M. S. T.)

Saussure, *Gryll.*, p. 373; *Bolivar*, *loc. cit.* p. 420, n.º 13.
Hab. Luzón, Bulacan, Angat, Norzagaray, Lolomboy.

7. Gén. LOXOBLEMMUS, Sauss.

17. **L. histrionicus**, *Stål.* (M. S. T.)

Stål. Ofvers. af. k. Vetensk. Akad. Forhandl., *1877*, p. 48; *Bolivar*, *l. cit.* p. 420, n.º 11.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Los Baños.

18. **L. satellitius**, *Stål.* (M. S. T.)

Stål, *l. c.*, p. 48; *Bolivar*, *l. cit.* p. 420, n.º 15.
Hab. Luzón, Bataan, Orion.

19. **L. monstrosus**, *Stål.* (M. S. T.)

Stål. l. c., p. 48: *Bolivar*, *l. cit.*, p. 420, n.° 16.
Hab. Luzón, Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion.

8. Gén. ECTATODERUS, Guer.

20. **E. abdominalis**, *Stål.* (M. S. T.)

Stål. l. c., p. 48: *Bolivar*, *l. cit.* p. 420, n.° 17.
Hab. Luzón, Manila, Antipolo, Navotas, Bulacán, Lolomboy

21. **E. cucullatus**, *Bolivar.*

Bolivar, *loc. cit.* p. 421. n.° 18.
Hab. Luzón, Albay, Mayon.

9. Gén. ARACHNOCEPHALUS, Costa.

22. **A. steini**, *Sauss.* (M. S. T.)

Saussure, *Gryll.*, p. 481: *Bolivar*, *l. cit.* p. 422. n.° 19.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba; N.ª Caledonia.

23. **A. dewitzi**, *Sauss.* (M. S. T.)

Saussure, *Gryll.*, p. 483; *Bolivar*, *loc. cit.* p. 422, n.° 20.
Hab. Luzón, Batangas, Talisay, Laguna, Los Baños.

10. Gén. TREMELLIA, Stål.

24. **T. spurca**, *Stål.* (M. S. T.)

Stål. Ofv. af. k. Vet. Ak. Forhandl, 2877, p. 49; *Bolivar*, *l. cit.* p. 422. n.° 21.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Hermosa.

11. Gén. PHALORIA, Stål.

25. **P. amplipennis**, *Stål.* (M. S. T.)

Stål. l. c., p. 49; *Bolivar*, *loc. cit.* p. 422. n.° 22.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paranas, Mindoro, Baco.

12. Gén. VESCELIA, Stål.

26. **V. infumata**, *Stål.* (M. S. T.)

Stål. l. c., p. 49: *Bolivar*, *loc. cit.* n.° 23.
Hab. Mindoro, Naujan, Calamianes, Culion.

13 Gén. STROPHIA, Stål.

27. **S. lugubrina**, *Stål.* (M. S. T.)

Stål. l. c., p. 49; *Bolivar*, *l. cit.* n.° 34.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños.

14 Gén. HOMÆOGRYLLUS, Saussure.

28. **H. japonicus**, *de Haan.* (M. S. T.)

Gryllus (Phalangopsis) japonicus, *de Haan*, *Bijdr. Orth.* 236 ♂; Homæogryllus japonicus, *Saussure*, *Gryll.* ii. p. 568; *Bolivar*, *loc. cit.* n.° 25.
Hab. Luzón, Bulacan, Sibul, Laguna, Los Baños; China.

15 Gén. ARACHNOPSIS, Serville.

29. **A. annulipes**, *Bolivar.*

Bolivar, *loc. cit.* p. 423. n.° 26.
Hab. Luzón, Bulacan, Angat.

16 Gén. ŒCANTHUS, Serv.

30. **Œ. indicus**, *Sauss.* (M. S. T.)

Sauss. Gryll., ii. p. 594; *Bolivar*, *l. cit.* n.° 27.
Hab. Luzón, Batangas, Talisay, Laguna, Calamba, Tayabas, Dolores; Java.

17 Gén. TRIGONIDIUM, Serv.

31. **T. cicindeloides**, *Serv.* (M. S. T.)

Serville, *Hist. Nat. des Orth.* p. 351; *Rambur*, *Faune de l'Andalousie*, ii. 39 (1838); *Saussure*, *Gryll.*, ii. p. 603; *Fisch. Fr. Orth. Eur.* p. 169, tab. ix. fig. 5, 5a–b; *Bolivar*, *l. cit.* n.° 28.
Hab. Luzón, Camarines Sur, N.ª Cáceres; España.

18 Gén. HOMÆOXIPHUS.

32. **H. lepidulus**, *Stål.* (M. S. T.)

Metioche lepidula, *Stål*, *Ofvers. af. kongl. Vetensk. Ak. Forhand*, *1877*, p. 48; *Bolivar*, *l. cit.* p. 424. n.° 29.
Hab. Luzón, Albay, Ligao, Bataan, Orion.

33. **H. vittaticollis**, *Stål.* (M. S. T.)

Trigonidium vittaticolle, *Stål*, *Fregat. Eug. Resa, Ins.* 317. 3

Homæoxiphus vittaticollis, *Sauss.*, *Gryll.*, ii. p. 614; *Bolívar, l. cit.* n.° 30.
Hab. Luzón, Manila.

19 Gen ENEOPTERA Sauss

34. **E. unicolor**, *Scudder.* (M. S. T.)

Scudder, *Boston Journal*, xii, p. 140, 1868; *Bolívar*, *l. cit.* p. 4. 31.
Hab. Luzón, Manila.

20 Gén. CYRTOXIPHUS, Saussure.

35. **C fulvus**, *Brun.*

Cyrtoxipha fulva, *Brunner*, *ap. Cat. Godeffroy*, n.° 4611.
Cyrtoxiphus fulvus, *Saussure, Gryll.*, ii, p. 621; *Bolívar*, *l. cit.* n.° 31.
Hab. Luzón, Albay, Ligao, Camarines Sur, Causip.

36. C. **pusillus**, *Sauss.*

Sauss. Gryll., ii, p. 626; *Bolívar*, *l. cit.* p. 425, n.° 32.
Hab. Luzón, Albay, Ligao, Camarines Sur, N.ª Cáceres; Ceilan.

21 Gen. LEBINTHUS, Stal.

37. **L bitæniatus**, *Stål*

Stal. Ofv. af kongl. Vet. Ak., *Forhand*, *1877*, p. 50; *Bolívar*, *l. cit.* n.° 33.
Hab. Luzón, Albay, I. Bagatao.

38. **L sanchezi**, *Bolívar.*

Bolívar, *loc. cit.* n.° 34.
Hab. Luzón, Morong, Jala-jala.

39. **L. saussurei**, *Bol.*

Paræneopterus bitæniatus, *Saussure*, *Gryll.*, ii, p. 674, f. lix (1878).
L. saussurei, *Bolívar*, *loc. cit.* n.° 35.
Hab. Luzón.

22. Gén HETEROTRIPUS, Sauss.

40. **H. modulator**, *Sauss.*

Sauss. Gryll., ii, p. 685, ♂; *Bolívar*, *l. cit.* n.° 36.
Hab. Luzón, Camarines Sur, N.ª Cáceres.

41. **H. buqueti**, *Serv.*

Platydactylos buqueti, *Serville*, *Orth.*, 567, ♀ *1839*.
Gryllus (Phalangopsis) buqueti *de Haan*, *Bijdr. Orth.* 236, ♂ *(syn. excl.)*
G. helvolus, *ibid.*, p. 235, ♀.
Heterotrypus buqueti, *Saussure*, *Gryll.*, ii, p. 682, fig. li, 2; *Bolivar*, *l. cit.* n.° 37.
Hab. Luzón, Bulacan, Angat.

23. Gén. CALYPTOTRYPUS, Stal.

42. **C. conspersus**, *Stal.* (M. S. T)

Paræcanthus conspersus, *Stal.*, *Ofv. af. k. Vetensk. Akad. Forh.*, p. 50 *1877*; *Bolivar*, *l. cit.* n.° 38.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

43. C. **saussurei**, *Stal.*

Paræcanthus saussurei, *Stal.*, *l. c.*, p. 50; *Bolivar*, *l. cit.* n.° 39
Hab. Filipinas.

44. **C. tibialis**, *Sauss.*

Saussure, *Gryllides*, ii, p. 720, f. 4; *Bolivar*, *l. cit.* n.° 40.
Hab. Luzón, Albay, Ligao; Molucas.

45. **C. fuscinervis**, *Stal.*

Paræcanthus fuscinervis, *Stal.*, *l. c.*, p. 51; *Bolivar*, *l. cit.* n.° 41.
Hab. Filipinas.

24. Gén. MNESILOBUS, Stal

46. **M. bicolor**, *de Haan*

Gryllus (Phalangopsis) bicolor, *de Haan.*, *Bijdr. Orth.*, 235, ♂.
Calyptotrypus bicolor, *Saussure*, *Gryll.*, ii, p. 727; *Bolivar*, *l. cit.* n.° 42.
Hab. Luzón, Manila; Java.

47. **M. lineolatus**, *Stal.*

Stal., *l. c.*, p. 51.
Calyptotrypus simodus, *Saussure*, *Gryll.*, ii, p. 730; *Bolivar*, *l. cit.* *n.°* 43.
Hab. Filipinas.

48. **M. splendidulus**, *Stal.*

Stal., *l. c.*, p. 51; *Bolivar*, *l. cit.*, n.° 44.
Hab. Filipinas.

49. **M. pallidulus**, *Bolivar*.

Bolivar, *l. cit.* p. 428, n.° 45.
Hab. Luzón, Bulacan, Sibul.

25. Gén. SCEPASTUS, Stål.

50. S. **pachyrrhyncoides**, *Gerst.*

Gerst, Ent. Zeitschr. von Stett., t. 24, p. 423, tb. I, fig. 3 ♂ (1863); *Saussure*, *Gryll.*, *II*, p. 732; *Bolivar*, *l. cit.* n.° 46.
Hab. Filipinas.

26. Gén. EUSCIRTUS, Guér.

51. **E. tagalicus**, *Stål.*

Stål, *l. cit.*, p. 51; *Bolivar*, *l. cit.* n.° 47.
Hab. Luzón, Bulacan, Sibul.

52. **E. pallidus**, *Stål.*

Stål, *l. cit.*, p. 51; *Bolivar*, *l. cit.* n.° 48.
Hab. Filipinas.

53. E **dorsalis**, *Stål.*

Stål, *l. cit.* p. 51; *Bolivar*, *l. cit.* n.° 49.
Hab. Filipinas.

54. **E. maesoi**, *Bolivar.*

Bolivar, l. cit. n.° 50.
Hab. Filipinas.

55. E. **subapterus**, *Stål.*

Hab. Filipinas.

56. E **concinnus**, *de Haan.* (M. S. T.)

Gryllus (Eneoptera) concinnus, *de Haan*, *Bijdr. orth.*, p. 230, tb. xx. fig. 3 ♀.
Euscirtus concinnus, *Saussure, Gryll.*, *II*, p. 766; *Bolivar*, *loc. cit.* n.° 51.
Hab. Luzón, Laguna; Java.

57. E **sigmoidalis**, *Sauss.* (M. S. T.)

Sauss. Gryll., *II*, p. 768, *Bolivar*, *l. cit.* n.° 52.
Hab. Luzón, Albay, Daraga, Bataan, Orion.

58. **E. hemelitrus**, *de Haan.*

Gryllus (Eneoptera) hemelytrus, *de Han*, *l. cit.*, p. 231, [illegible]
fig. 2 ♂. o
Euscirtus subapterus, *Stal*, *l. cit.*, p. 52.
E. hemelytrus, *Bolivar*, *loc. cit.* n.° 53.
Hab. Luzón, Bulacan, Sibul, Albay.

27. Gén PODOSCIRTUS, Stal.

59. P. **picturatus**, *Stal.*

Munda picturata, *Stal. l. cit.*, p. 51; *Bolivar*, *l. cit.* n.° 54.
Hab. Filipinas.

60. P. **cicur**, *Sauss.*

Sauss. Gryll., *II.* p. 787; *Bolivar*, *l. cit.* n.° 55.
Hab. Filipinas.

61. P. **congruus**, *Walker.*

Laurepa congrua, *Walker*, *Cat. I. 98* ♂ *(non* ♀ *sec. Sauss.)*
Podoscirtus congruus, *Saussure, Gryll. II*, p. 293; *Bolivar*, *l. cit.* n.° 56
Hab. Luzón, Bulacan, Sibul.

28 Gén. APHONUS, Saussure.

62. A. **cinereus**, *de Haan*

Gryllus (Eneoptera) cinereus, *de Haan*, *l. cit.*, p. 232, lam. xx
fig. 5 ♀. o
Parœcanthus cinereus, *Stal*, *l. cit.*, p 51.
Aphonus cinereus, *Saussure*, *Gryll.*, *II*, p. 802; *Bolivar*, *loc. cit.* n.° 57.
Hab. Filipinas; Java, Célebes.

29. Gén. METIOCHE, Stal.

63 **M lepidula,** *Stal.* (M S I)

C. Stal, *l. cit.* p. 48, n.° 1.
Hab. Luzón, Manila.

30 Gén. PAROECANTHUS, Sauss.

64 P **conspersus** *Stal.*

C. Stal, *l. cit.* n.° 1, p. 50.
Hab. Filipinas.

65 P. **saussurii**, *Stål.* (M. S. T.)

C. *Stål, l. cit.* n.° 2, p. 50.
Hab. Samar, Paranas.

66. P. **fuscinervis**, *Stål.*

C. *Stål. l. cit.*, n.° 3, p. 51,
Hab. Filipinas.

67. P **cinereus**, *Haan.*

C. *Stål, l. cit.* n.° 4, p. 51.
Hab. Filipinas.

68. P. **brevispina**, *Stål.*

Hab. Filipinas.

Orden 3.° NEURÓPTEROS.

Fam. 1.ª LIBELÚLIDOS.

Subfam. LIBELULINOS

1. Gén. TOLYMIS, Selys.

1 T. **tillarga**, *(Fabr.)* (M. S. T.)

Libellula tillarga, *Fab.—Rambur Hist Nat. des Neuropt. 1842*, n.° 2; *Selys-Longchamps*, *Odonates des Philippines*, *1882*, p. 8.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba; Malasia, Africa, Asia.

2. Gén. PANTALA, Hagen.

2 P **flavescens**, *(Fab.)* (M. S. T.)

L. flavescens, *Fabricius*, *Ent. Syst. Suppl.* 285, 18-60; *Selys*, *en Sagra*, p. 186.
L. analis, *Burm.*, ii. 825, 24.
L. terminalis, *Burm.* ii. *852*, 24.
L. viridula, *Beauvois.*=*Ramb. l. cit.* n.° 10.
Pantala flavescens, *Fab. Hagen*, *Syn.* p. 1421; *Gundl. Contr.* ii. p. 245; *Selys, loc. cit.* p. 8.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion, Bulacan, Sibul, Cebú, Bohol; Cosmopolita.

3 Gén TRAMEA Hagen.

3 **T. crocea,** *Brauer.* (M S. T)

T. crocea, *Bauer, Verhandlumgen dir K. K. Zool. botan. Gesells chaft. in Wien. 1867*, p. 813; *Selys, l. cit.* p. 9.
T. extranea, *Hagen, Mem. Soc. Sc. Liege.*
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Los Baños; Célebes.

4. Gén. RHYOTHEMIS, Hagen.

4. **R. phyllis,** *(Sulzer.)* (M. S. T.)

L. phyllis, *Sulz.—Ramb. l. cit.* n.° 16. *Selys, l. cit.* p. 9.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Cebú, Bohol.

5. **R. subphyllis,** *Selys.*

Selys. loc. cit. p. 9.
Hab. Luzón, Cebú, Bohol.

5 Gén. NEUROTHEMIS,

6 **N. fluctuans,** *(Fab.)* M. S. T.)

Neurothemis palliata, *(Ramb.) var., A, Selys. l. cit.* p. 9.
Polyneura palliata, *Ramb.*, n.° 6; *l. cit.*
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy, Tayabas, Dolores, Bohol, Mindanao.

7. **N. apicalis,** *(Ramb.)* (M. S. T.)

P. apicalis, *Ramb.,* n.° 1, *l. cit.*
N. fluctuans, *Brauer. l. cit.*
N. apicalis, *var. B, Selys. l. cit.* p. 10.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Bulacan, Sibul, Bohol, Cebú, Mindanao; Java.

6. Gén DIPLAX, Charpentier.

8. **D. trivialis.** *(Ramb.)* (M. S. T.)

Libellula trivialis, *Ramb.* n.° 117. *l. cit; Selys. l. cit.* p. 10,
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Los Baños, Bulacan, Lolomboy, Angat, Sibul, Bohol, Palan S. O. de Mindanao; Malasia.

7. Gén LIBELLULA, Lin.

9. **L. depressa,** *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, l. cit. p. 519, n.° 1; *Linn. Syst. Nat.* p. 2621, n.° 5.
Hab. Francia, Europa.

10. **L. quadrimaculata**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, l. cit. p. 519, n.º 1; *Mant.* i. p. 336, n.º 1; *Linn. l. cit.* p. 261, n.º 1.
Hab. Francia, Europa.

11. **L. cancelata**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 522; n.º 15; *Mant.* p. 337, n.º 15; *Lin. Syst Nat.* p. 2621, n.º 7.
Hab. Francia, Europa.

12. **L. vulgata**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, l. cit. p. 522, n.º 14; *Linn. l. cit.* p. 2620, n.º 3; *Rambur, New.* p. 99, n.º 98.
Hab. Francia, Europa.

8. Gén. LEPTEMIS, Hagen.

13. **L. sabina**, *(Drury.)* (M. S. T.)

Libelula sabina, *Dr.—Ramb.* n.º 23; *Syst. l. cit.* p. 10.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Bulacan, Lolomboy, Sibul, Cebú, Bohol, Mindanao.

9. Gén. ACISOMA, Selys.

14. A. **panorpoides**, *(Ramb.)* (M. S. T.)

Rambur, l. cit. n.º 1; *Selys, l. cit.* p. 10, n.º 8.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Laguna, Los Baños; Célebes, Malasia.

10. Gén. MICROTHEMIS, Selys.

15. **M. duyvenbodei**, *(Brauer.)*

Perithemis duyvenbodei, *Brauer, 1866*, p. 469,
Microthemis duyvenbodei, *Selys, l. cit.* p. 10. n.º 9.
M. philippensis, *Selys, l. cit.*
Hab. Bohol.

11. Gén. BRACHYDIPLAX, Selys.

16. **B. chalybœa**, *Brauer.*

Brauer, 1868, p. 173; *l. cit.* p. 11, n.º 10.
Hab. Bohol.

12. Gen. TETRATHEMIS, Selys.

17 **T. irregularis**, *Brauer.*

Brauer, 1868, p. 183; *Selys*, *l. cit.* p. 11, n.° 1.
Hab. Oriente de Mindanao.

13. Gen. LYRIOTHEMIS, Selys.

18 **L. cleis**, *Brauer*

Brauer, *1868*, p. 181; *Selys*, *l. cit.* p. 11, n.° 12.
Hab. Mindanao Occidental.

14 Gen. AGRIONOPTERA, Selys.

19. **A. lineata**, *Brauer.*

Selys, *Ann. Genova*, t. xiv, p. 302; *id. l. cit.* p. 12, n.° 13.
Hab. Lianga,

20. **A. insignis**, *Brauer.* (M. S. T.)

Libellula insignis, *Ramb.*, n.° 131.
Agrionoptera quatuornotata, *1876*, p. 298.
A. insignis, *Selys*, *l. cit.* n.° 14.
Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona, Bataan, Orion, Palan; Borneo, Java, Célebes.

15 Gen. LATHRECISCA, Kirby.

21. **L. pectoralis**, *(Kaup.)* (M. S. T.)

Sèlys, *Ann. Genova*, t. xiv. *id. loc. cit.* n.° 15.
Libellula pectoralis, *Kaup.-Brauer. 1867* p. 19.
Lathrecisca pectoralis, *Selys*, *Odon. des Philippinis. l. cit. 1891*, p. 211.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Los Baños, Mindanao, Lianga, Célebes, Molucas.

16. Gén. POTAMARCHA, Karsch.

22 **P. congener**, *(Ramb.)* (M. S. T.)

Libellula congener, *Ramb.*, n.° 53.
L. obscura, *Ramb.*, n.° 43.
Orthemis congener, *Selys*, *l. cit.* p. 12, n.° 16.
Potamarcha congener, *Selys. Odon. 1891*, *vol. 20.* p. 211. n.° 16.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Samar, Paranas, Cebú; Java.

17. Gén PROTORTHEMIS, Kirby.

23. **P. lineatus**, *(Brauer.)*

Brauer, *1878; Selys*, *l. cit.* n.° 17 p. 13.; *id. 1891.* p. 211.
Hab. Mindanao; Java, Malaca, Sumatra.

18. Gén. LIBELLA, Brauer.

24. **L. luzonica**, *Brauer.* (M. S. T.)

Brauer, *1868*, p. 169; *Selys*, *l. cit.* p. 13, n.° 18.
Hab. Luzón, Manila, Antipolo, Bataan, Orion, Bulacan, Lolomboy, Cagayan, Alcalá; Java.

25. **L. clelia**, *Selys.* (M. S. T.)

Sèlys, *Mitth. Kön. Mus. Dresden*, *1878; id. Odonat. des Philipp.* p. 13. n.° 19.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz, Bataan, Orion, Cebú, SO. de Mindanao; Célebes.

26. **L. testacea**, *(Burmeister.)* (M. S. T.)

Libellula testacea, *Burm.*, n.° 64.
Libella testacea, *Selys*, *l. cit.* n.° 20 p. 14.
Hab. Luzón, Manila, Antipolo, Bulacan, Angat, Bataan, Orion, Cebú, Bohol; Borneo, Malaca.

19. Gén. ONYCHOTEMIS, Selys.

27. **O. abnormis**, *Brauer. 1868*, p. 170. (M. S. T.)

Brauer, *1868*, p. 170; *Selys*, *l. cit.* p. 14 n.° 21.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Cavite, Santa Cruz, Tayabas, Dolores, Samar, Paric, Bohol; Malaca.

20. Gén. DIPLACINA, Selys.

28. **D. bolivarii**, *Selys.* (M. S. T.)

Selys-Longchamps, *l. cit.* p. 14, n.° 22.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Tayabas, Dolores.

29. **D. braueri**, *Selys.* (M. S. T.)

D. concinna, *Brauer*, *Liste. nec Ramb.*
D. braueri, *Selys*, *l. cit.* p. 15, n.° 23.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Tayabas, Dolores, Cebú, Mindanao Oriental.

30. **D. nana**, *Brauer.* (M. S. T.)

Brauer, *1868*, p. 174; *Selys*, *l. cit.* p. 16. n.º 24.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Cebú, Bohol.

21. Gén. CROCHOTEMIS, Selys.

31. **C. servilia**, *(Drury.)* (M. S. T.)

Libellula servilia, *Drury.-Ramb.* n.º 67.
Crocothemis servilia, *Selys*, *l. cit.* p. 16, n.º 25.
Hab. Luzón, Mindoro, Naujan, Bohol.

22. Gén. TRITHEMIS, Selys.

32. **T. aurora**, *(Burm.)* (M. S. T.)

Brauer, *1868*, p. 187; *Selys*, *l. cit.* n.º 26.
Libellula aurora, *Burmeister*, n.º 65.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Bulacan, Lolomboy, Sibul, Cebú, Mindoro, Naujan; Malaca, Ceilan.

33. **T. dryas**, *Selys.* (M. S. T.)

Selys, *Odon. du voyage de M. Leonardo Fea*, *en Birmania (Ann. del Mus. Civ. di Genova)* xxx, *1891; id Odon. des Philipp. 1891. An. H. Nat.* p. 212 *vol. 20.*
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Bulacan, Sibul; India.

34. **T. adelpha**, *Selys.* (M. S. T.)

Selys, Mitth. Kön. Mus. Dresden, *1878*, p. 316; *id. Odonat.* p. 16 n.º 27.
Trithenis soror, *Brauer*, *1868*, p. 179 *(nec Rambur).*
Hab. Cebú, Bohol, Mindoro, Naujan, Mindanao.

35. **T. festiva**, *(Ramb.)* (M. S. T.)

Libellula festiva, *Ramb.*, n.º 87.
Dythemis infernalis, *Brauer*, *Reise Fregat Novara Neur* p. 98.
Trithemis festiva, *Selys*, *l. cit.* p. 17 n.º 26.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy; Bombay, Molucas.

23. Gén. BRACHYTHEMIS, Selys.

36. **B. contaminata**, *(Fab.)* (M. S. T.)

Libellula contaminata, *Fab.-Ramb.*, n.º 97.
Brachythemis contaminata, *Selys*, *l. cit.* n.º 29.
Hab. Luzón, Ilocos Norte, Batac; China, Bengala.

24 Gén. MACRODIPLAX, Selys.

37. **M. cora**, *(Brauer.)* (M. S. T.)

Diplax cora, *Kaup.*, *mss.-Brauer*, *1867*, p. 18.
Macrodiplax cora, *Selys*, *l. cit.* p. 17, n.° 30.
Hab. Luzón, Manila.

25. Gén. UROTHEMIS, Selys.

38. **U. bisignata**, *Brauer.*

Brauer, *1868*, p. 175; *Sely*, *l. cit.* p. 17, n.° 31.
Hab. Luzón.

Subfam. CORDULINOS.

26. Gén. EPOPHTHALMIA Selys.

39 **E. elegans**, *Hagen.* (M. S. T.)

Selys, *Odonates des Philipp. u An. de Hist. Nat. 1881. vol. 20.* p. 212. n.° 32 bis.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Tayabas, Dolores; China, Japon.

27. Gén. SOMATOCHLORA, Selys.

40. **S. heterodoxa**, *Selys.* (M. S. T.)

Epitheca heterodoxa, *Sèlys*, *Syn. Cordul.*
Somatochlora heterodoxa, *Sélys, l. cit.* p. 18, n.° 32.
Hab. Luzón Manila, Bulacan, Pandi.

28 Gén. CORDULIA, Selys.

41 **C. ænea**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *l. cit.* p. 524, n.° 27; *Mant.* p. 338, n.° 29; *Linn. l. cit.* p. 2622, n.° 8.
Hab. Francia, Europa.

Fam. ÉSCHNIDOS.

Subfam. GONFINOS.

1. Gén. LEPTOGOMPHUS, Selys.

1. **L. semperi**, *Selys.* (M. S. T.)

Selys, *Syn. Gomph.*, *4. addeti.* n.° 27 ter: *id*, *Odonat.* p. 18, n.° 33.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Tayabas, Dolores, Mindanao

2. Gén. GOMPHIDIA, Selys.

2 G. **kirschü**, *Sélys*

Selys, *Syn. Gomph. 4 addit.* n.º 87. ter; *id. Odon. des Philipp.* n.º 34.
Hab. Luzón, Mindanao.

3. Gén. ICTINUS, Hagem.

3. I **tenax**, *Hagem.* (M. S. T.)

Selys, *Syn. Gomph.* n.º 88; *id. 4. addit.; id. Odon. des Philipp.* n.º 35.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

4. Gén. OROGOMPHUS, Selys.

4. O. **splendidus**, *Sélys.* (M. S. T.

Selys, *Syn. Gomph. 4. addit.* n.º 101 bis; *id. l. cit.* n.º 36.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Mindoro, Baco.

5. Gén. GOMPHUS, Leac.

5. G **vulgatissimus**, *Fabricius.* (M S T)

Fabr. l. cit. p 521, n.º 12. *Mant.* p. 337, n.º 12; *Linn. l. cit.* p. 2621, n.º 6.
Hab. Francia, Europa.

Subfam. ESCHNINOS.

6. Gén. ANAS, Leach.

6. A **panibeus**, *Hagen.*

Hagen, *Verh. K. zool. botan. Gesellsch. Vienne 1867*, p. 42; *Sely*, *l. cit* n.º 37, p. 18.
Hab. Filipinas.

7 A. **parthenope**, *Selys.*

Selys. l. cit. 1891, p. 212. 37 bis.
Hab. Filipinas; China, Java.

8. A **julius**, *Brauer*, var.

Selys, *Odonates del Japon. An Soc. Ent. d. Belgiq.* t. xvii, 1883; *Odon. des Philippinos* p. 1121, n.º 37 *bis.*
Hab. Filipinas.

7. Gén. OLIGOÆSCHMA, Selys.

9 **O pæcilopterus**, *Karsch.* (M. S. T.)

Jagoria pæciloptera, *Karsch*, *Ent. Nach. 1889*, p. 233–239, n.º 15.
Ol. modiglianii, *Odonates de Sumatra*, *1889*, n.º 1; *id. Odon. des Philipp. l. cit.* p. 213.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Pandi; Singapur.

8. Gén. GYNACANTHA, Rambur.

10. **G. hyalina**, *Selys.* (M. S. T.)

Selys, *Odonat. des Philippines.* p. 19. n.º 38.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Tayabas, Dolores.

11. **G. basiguttata**, *Selys.*

Selys, *l. cit.* p. 20, n.º 39.
Hab. Luzón.

12 **G. sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

Fam. AGRIÓNIDOS.

Subfam. CALOPTERIGINOS.

1. Gén. NEUROBASIS, Selys.

1. **N. kaupi**, *Brauer.*

Brauer, *1867*, 1293; *Selys. l. cit.* p. 21, n.º 40.
Neurobasis kaupi, raza, luzoniensis, *Selys, Syn. Calopt. 4. addit.* n.º 17.
Hab. Luzón.

2. Gén. VESTALIS, Selys.

2. **V. melania**, *Selys.* (M. S. T.)

Selys, *Syn. Cal. 3. add.* n.º 26 bis; *id. 4. addit.; id. l. cit.* p. 21. n.º 41.
Hab. Luzón, Bulacan, Angat, Tayabas, Dolores, Laguna, Calamba.

3. Gén. EUPHŒA, Selys.

3. **E. refulgens**, *Hagen.* (M. S. T.)

Hagen, *Selys. Syn. Cat.* n.º 67 *et 4. addit; id. l. cit.* n.º 42. p. 21.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Calauan Tayabas, Dolores.

4. E. **semperi**, *Selys.* (M. S. T.)

Selys, Syn. Cal. 4. add. n.º 67 bis; *id. l. cit.* n.º 43. p. 21.
Hab. Luzón, Manila.

4. Gén. CALOPTERYX, Leach.

5. C. **virgo**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, l. cit. p. 526, n.º 1. *Mant.* p. 339, n.º 1; *Linn. l. cit.* p. 2626, n.º 20.
Hab. Francia, Europa.

5. Gén. RHINOCYPHA, Selys.

6. R. **colorata**, *Selys.* (M. S. T.)

Selys, Syn. Cat. 2. addit. n.º 89 bis; *id. 3. et 4. add.; id. l. cit.* p. 21, n.º 44.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Bulacan, Sibul, Bohol, Cebú, Mindanao Oriental.

7. R. **semitincta**, *Selys.* (M. S. T.)

Selys, Syn. Bal. 2. add. n.º 89 ter. et 3 add.; *id. l. cít.* p. 22, n.º 45 *et* 1891. p. 213.
Rhynocypha albistigma, *Selys, Syn. Cal.*, 4. addit; n.º 89.
Hab. Luzón, Manila, Tayabas, Dolores, Cebú, Panay, Bulacan, Sibul; Molucas, Célebes.

8. Rh. **turconii**, *Selys.*

Selys. Odonates des Philippines, An. Hist. Nat. Madrid, 1891, vol. 20, p. 215.
Hab. Panay, Cebú.

9. Rh. **unicolor**, *Hagen.* (M. S. T.)

Selys, Syn. Cal. 2. addit. n.º 89; *id. loc. cit.* p. 22, n.º 46.
Hab. Luzón, Manila.

6. Gén. LIBELLAGO, Selys.

10. L. **asiatica**, *Brauer.* (M. S. T.)

Selys, Syn. Cal. 4, addit. n.º 76 ter; *id. l. cit.* p. 22, n.º 47.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Tayabas, Dolores, Mindanao.

7. Gén. TETRANEURA, Selys.

11. T. **argioides**, *Selys, Syn. Cal.*

Selys, Syn. Cal. 1. addit. n.º 92, ter; *id. l. cit.* p. 24, n.º 48.
Hab. S. O. de Mindanao, Basilan.

Subfam. AGRIONINOS.

8. Gén LESTES, Leach.

12. L. **præmorsa,** *Hagen.* (M. S. T.)

Selys, Syn. Lestes, n.° 31; *id. Mittheil. Dresden, 1878,* p. 317; *id. loc. cit.* p. 22, n.° 49.
Hab. Luzón, Manila, Joló; Célebes.

13. L **concinna,** *Hagen.* (M. S. T.)

Selys, Syn. Lestes, n.° 32; *id. loc. cit.* p. 23 n.° 50.
Hab. Luzón, Manila, Tayabas, Dolores; China.

9. Gén. AGRION, Fabricius.

14. A **platypoda,** *Selys.* (M. S. T.)

Hab. Francia, Europa.

10. Gén. AMPHILESTES, Selys.

15. A **philippina,** *Selys.*

Selys,—Odonates des Phillippines, p. 23 n.° 51.
Hab. Bohol.

11. Gén. NESOCNEMIS, Selys

16 N. **serrata,** *(Hagen.)* (M. S. T.)

Hypocnemis serrata, *Selys, Syn. Platycu.* n.° 3; *id. l. cit.* p. 26, n.° 52; et 1891, p. 216.
Hab. Luzón, Manila, Tayabas, Dolores, Laguna, Los Baños

17 N **cornuta,** *(Brauer.)*

Hypocnemis cornuta, *Brauer, 1868,* p. 548; *Selys, l. cit.* p. 26 n.° 53.
Nesocnemis cornuta, *Selys. Odon. Philipp. 1891,* p. 216.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Tayabas, Dolores, Mindanao

18. N. **atropurpurea,** *Brauer.* (M. S. T.)

Hypocnenis atropurpurea, *Brauer, 1868,* p. 349; *Selys, l. cit* n.° 54, p. 26.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bataan, Orion

19 N. **erythrura**, *Brauer.*

Hypocnemis erythrura, *Brauer*, *1868*, p. 550; *Selys*, *l. cit.* p. 26, n.° 55.
Hab. Placer, Mindanao.

20 N. **hœmatopus**, *Selys.*

Hypocnenis hæmatopus, *Selys*, *Odonatcs des Philippines*, p. 27 n.° 56.
Hab. Mindanao.

21. N **ignea**, *Brauer* (M S. T)

Hypocnenis ignea, *Brauer*, *1868*, p. 547; *Selys*, *l. cit.* p. 28 n.° 57.
Hab. Luzón, Manila.

22 N. **flammea**, *Selys.*

Hypocnemis flammea, *Selys*, *Odonat. des Philipp.* p. 28 n.° 58.
Hab. Filipinas.

23 N **appendiculata**, *Brauer.*

Hypocnemis appendiculata, *Brauer*, *1868*, p. 548; *Selys*, *l. cit.* p. 29, n.° 59.
Hab. Mindanao.

12. Gén. ISCHNURA, Charp.

24 I **senegalensis**, *(Ramb)* (M. S. T.)

Ischura senegalensis, *Ramb.*, *Selys*, *Syn. Agrion* n.° 62; *id. l. cit.* p. 29, n.° 60.
Agrion senegalense, *Ramb.*, n.° 24.—*Selys*, *Rev. Odon.*, *1840*, lam. 7, fig. 4.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Bulacan, Lolomboy, Sibul, Cebú, Mindanao; Malasia, India.

13. Gén. PSEUDAGRION, (Ramb.)

25. P. **microcephalum**, *(Ramb)*

Pseudagrion microcephalium, *Selys*, *Syn. Agr.* n.° 168; *id. loc. cit.* p. 29, n.° 61.
Agrion microcephalum, *Ramb.*, n.° 3.
Hab. Luzón; Malaca.

26 P. **decorum**, *Ramb.* (M. S. T)

Ramb. n.° 2; *Selys. Syn. Agr.* n.° 167; *id. Odon. Philipp. 1891*, p. 217.
Hab. Luzón, Bulacan, Sibul, Laguna, Los Baños.

27 **P. crocops**, *Selys.*

Selys, *Syn, Agr.* n.° 172; *id. l. cit.* p. 29, n.° 62.
Hab. Filipinas; Célebes.

28. P. **pilidorsum**, *Brauer.* (M. S. T.)

Pseudoagrion pilidorsum, *Selys*, *Syn. Agr.*, n.° 174; *id. l. cit.* p. 30, n.° 63.
Agrion pilidorsum, *Brauer*, *1868*, p. 553.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion, Bulacan, Sibul, Laguna, Los Baños, Mindanao.

14. Gén. CERIAGRION, (Fab.)

29. C. **coromandelianum**, *(Fab.)* (M. S. T.)

Ceriagron coromandelianum, *Selys*, *Syn. Agr.*, n.° 184; *id. l. cit.* p. 30, n.° 64.
Agrion cerinum, *Ramb.* n.° 27.
Hab. Luzón, Bulacan, Sibul, Lolomboy, Panaon, Mindanao; Celébes.

15 Gén TELEBASIS, Selys.

30 T **recurva**, *Sélys.* (M. S. T.)

Selys, *Syn. Agr.* n.° 219; *id. Odon. Philipp.* p. 30, n.° 65.
Hab. Mindanao, Luzón, Bulacan, Sibul, Laguna, Calamba.

31. T. **glauca**, *(Brauer.)* (M. S. T.)

Selys. Syn. Agr. n.° 226; *id. l. cit.* p. 36, n.° 66.
Amphicnemis glauca, *Brauer. 1868*, p. 542.
Hab. Luzón, Manila.

32. T **filum** *(Brauer)*

Selys, *Syn. Agr.*, n.° 229; *id. l. cit.* p. 30; n.° 67.
A. filum, *Brauer*, *1868*, p. 543.
Hab. Mindanao

33. T **filiformis**, *(Brauer.)* (M. S. T.)

Selys, *Syn. Agr.*, n.° 228; *id. l. cit.* p. 30, n.° 68.
A. filiformis, *Brauer*, *1868*, p. 544.
Hab. Luzón, Manila.

16. Gén. AMPHICNEMIS, Brauer.

34. A. **furcata**, *Brauer.* (M. S. T.)

Brauer, *1868*, p. 443; *Selys*, *Syn. Agr.*, n.° 230; *id. l. cit.* p. 31, n.° 69.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz.

35. A. **lestoides**, *Brauer.*

Brauer. 1868, p. 541; *Selys. Syn. Agr.*, n.° 230; *id. l. cit.* p. 31, n.° 70.
Hab. Mindanao.

17. Gén. AGRIOCNEMIS, Selys.

36. **A. rubeola**, *Selys.*

Selys, *Syn. Agr.*, n.° 235; *id. l. cit.* p. 31, n.° 71.
Hab. Luzón, Bulacan, Sibul.

37. A. **velaris**, (*Hagen.*) (M. S. T.)

Agriocnemis pygnœa, *Selys*, *Syn. Agr.*, n.° 241 *(no Bambur).*
A. australis, *Selys*, n.° 248 *(*♀ var. *aurantiaca).*
A. velaris, *Selys, Odonates des Philipp.* n.° 72, p. 31.
Hab. Luzón, Manila; Java, Ceylan.

38. **A. incisa**, (*Hagen.*) (M. S. T.)

Ischnura femina, *Brauer. 1868*, p. 554.
A. incisa, *Selys*, *Syn. Agr.*, n.° 243; *id. l. cit.* p. 31. n.° 73.
Hab. Luzón, Manila, Basilan, Mindanao; Singapur.

17 Gén. PLATYSTICTA, Selys.

38. **P. halterata**, *Brauer.*

Brauer, *1868*, p. 551; *Selys*, *Odon. Philipp.* n.° 74, p. 92.
Hab. Luzón, Mindanao.

39. **P. annulata**. *Selys.*

Selys. Revis. Agrion. 1886; *id. Odon. Philipp. 1891*, p. 218.
Hab. Luzón.

40. **P. lestoides**, *Brauer*

Brauer, *1868*, p. 552; *Selys. l. cit.* p. 32, n.° 75.
Hab. Mindanao.

18 Gén. ALLONEURA. Selys

41. A. **integra**, *Selys*

Alloneura collaris, *Brauer*, *1868*, p. 551 *(no Selys).*
A. integra, *Selys*, *Odon. des Philipp* p. 32, n.° 76.
Hab. Basilan, Mindanao.

42. A. **obsoleta**, *Selys*.

Selys, *loc. cit.* p. 33, n.° 77.
Hab. Mindanao.

Fam. TERMÍTIDOS.

1. Gén. TERMES, Linn.

1. T. **dives**, *Hagen*. N. v. Anay. (M. S. T.)

Hab. Filipinas.

2. T. **carbonarius**, *Hagen*. N. v. Anay.

Hab. Filipinas.

3. T. **monocerus**, *Koen*. N. v. Anay.

Hab. Filipinas.

Fam. HEMERÓBIDOS.

1. Gén. HEMEROBIUS, Linn.

1. H. **albus**, *Fabr*. (M. S. T)

Fabricius, *l. cit.* p. 392, n.° 3; *Mant.* p. 247, n.° 4; *Linn. l. cit.* p. 2640, n.° 3.
Hab. Francia, Europa.

2. Gén. OSMYLUS, Latreille

2. O. **maculatus**. *Fabr.* (M. S. T

Fabricius, *Mant. Ins. I.* p. 247, n.° 6; *Linn. l. cit.* p. 2640 n.° 22
Hab. Francia, Europa.

Fam. FRIGÁNIDOS.

1. Gén. PHRYGANEA, Linn.

1. Ph. **vugalta**, *Fabr.* (M. S. T

Fabricius, *l. cit.* p. 383, n.° 1; *Linn. l. cit.* p. 2687, n.° 1.
Hab. Francia, Europa.

Fam. PANÓRPIDOS.

1. Gén. PANORPA, Linn.

1. P. **communis**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *l. cit.* p. 386, n.° 6. *Mant.* p. 244. n.° 6; *Lin. l. cit.* p. 2631, n.° 1.
Hab. Francia, Europa.

Fam. PÉRLIDOS.

1. Gén. PERLA, Geoffroy.

1. P. **bicaudata**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *l. cit.* p. 386, n.° 6. *Mant.* p. 344, n. 6; *Lin. l. cit.* p. 2631, n.° 1.
Hab. Francia, Europa.

Fam. SIALÍNIDOS.

1. Gén. SEMBLIS, Fabr.

1. S. **lutarius**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *l. cit.* p. 387, n.° 8. *Mant.* p. 244 n.° 8; *Linn. l. cit.* p. 2638, n.° 14.
Hab. Francia, Europa.

Orden 4.° HIMENÓPTEROS.

Fam. FORMÍCIDOS.

1. Gén. FORMICA, Linn.

1. F. **rufa**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *l. cit.* p. 489, n.° 6. *Mant. Ins.* i. p. 308, n.° 9.; *Linn. l. cit.* p. 1798, n.° 3.
Hab. Francia, Europa.

2. F. **sp.** N. v. Langaìn. Cuitib. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila, Navotas.

2. Gén. CAMPONOTUS, Mayr.

3. **C. gigas**, *Latr.* N. v. Langam. (M. S. T.)

Formica gigas, *Latreille*, *Hist. Nat. Fourm. 1802*, p. 105.
Camponotus gigas, *Mayr. Myrm. Stud. 1862*, p. 21; *id. Farmicidæ Borneenses*, *Ann. Mus. Civ. di Genova*, ii. 1872 p. 133, n.° 1.
Formica angusticollis, *Jerd. Ann. Mag. Nat. Hist. 1854*, p. 104.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz; Java, China, Sumatra.

4. **C. pallidus?** *Smith.* N. v Guyam. (M. S. T.)

Formica pallida, *Smith. Cat. Hym. Ins. Coll. B. Mus.* vi. 1858, p. 26.
C. pallidus, *Mayr. Neue Form.* p. 1; *id. Verh. Zool. bot. Gess. 1870*, p. 940; *id. Form. Born.* p. 135, n.° 3.
Hab. Mindoro, Baco, Luzón, Bataan, Orion; Célebes, Sumatra.

5. **C. singularis**, *Smith.* N. v. Hantic. (M. S. T.)

Formica singularis, *Smith. Cat. 1858*, p. 27.
Camponotus singularis, *Roger*, *Verz. 1863*, p, 3; *Mayr. Form. Born.* p. 138, n.° 9.
C. senilis, *Mayr*, *Stud. 1862*, p. 27.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Calamba; Java, Sumatra.

3. Gén. PLAGIOLEPIS, Mayr.

6 **P. gracilipes**, *Smith.* N. v. Apanas. (M. S. T.)

Formica gracilipes, *Smith. Cat. Br. Mus. 1858*, p. 22.
F. trifasciata, *Smith. l. cit.* p. 27.
Prenolepis gracilipes, *Mayr*, *Myrm. Stud. 1862*, p. 50.
Camponotus trifasciatus, *Roger*, *Verz. 1863*, p. 3.
Plagiolepes gracilipes, *Mayr*, *Adn. Mon. Form. Indo-Neerl. 1867*, p. 41; *Form. Born. 1872*, p. 144, n.° 27.
Hab. Luzón, Bataan, Orion; Hong-kong, Java, Célebes, Singapore.

4 Gén HYPOCLINEA, Mayr

7 **H. bituberculata**, *Mayr.* (M S T.)

Mayr. Myrm. Stud. 1862, p. 57; *id. Form. Born.* p. 146, n.° 33.
Hipoclinea sellaris, *Rog. Die neu aufg. Gatt. u. Arten. 1863*, p. 213.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Célebes, Singapore, Malaca.

5. Gén TAPINOMA, Forster.

8 **T. albipes,?** *Smith.* (M. S. T.)

Formica (Tapinoma) albipes, *Smith, Journ. Proc. Linn. Soc.* iv. *1861*, p. 38.
T. nigrum, *Mayr, Myrm. Stud. 1862*, p. 55.
T. albipes, *Mayr. Form. Born.* p. 147, n.° 35.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Naic; Célebes, Java, Hongkong.

6. Gén. ODONTOPONERA, Mayr.

9. **O. denticulata.** *Simth.* (M. S. T.)

Smith, Cat. Br. Mus. 1858, p. 90; *Mayr, Form. Born.* p. 149.
Hab. Mindoro, Naujan, Samar, Paranas; Java.

7 Gén. TETRAMORIUM, Mayr.

10. **T. guineense,?** *Fabr.* (M. S. T.)

Formica guinensis, *Fabricius, Syst. ent.* ii. *1775*, p. 357.
Myrmica bicarinata, *Nyl. Add. adm. Mon. Form. bor. Eur. 1846*, p. 1061.
M. cariniceps, *Guer. Rev. Mag. Zool. 2 ser.* iv. *1852*, p. 97.
M. kollari, *Mayr, Verh. 2. b.* v. *1853*, p. 283.
Tetramorium kollari, *Mayr, Form. austr. 1855*, p. 153.
M. reticulata, *Smith. Trans. ent. Soc. 1862*, p. 33.
M. guineensis, *Rog. Berl. ent Z. 1862*, p. 223.
T. guineense, *Mayr. Myrm. Stud. 1862*, p. 92; *id. Form. Boru* p. 151, n.° 51.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy; Europa, Australia.

11. **T. sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila, Navotas.

8. Gén POLYRHACHIS, Shuckard.

12 **P armata.** *Le Guillon.* (M. S. T.)

Formica armata, *Guillon, Ann. Soc. Entom. X. 1841*, p. 313.
Polyrhachis armata, *Roger. Verz. 1863*, p. 9; *Gustavo Mayr. Formicidæ Borneenses, Ann. Mus. Civ. di Genova 1872*, p. 139.
P. defensus, *Smith, Cat. 1858*, p. 62.
P. pandarus, *Smith, Cat. 1858*, p. 65.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calamba; Java, Célebes, Sumatra, Singapore, Sarawak.

13. **P. phyllophila**, *Smith.* (M. S. T.)

Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. V. Suppl. 1866, p. 69; *G. Mayr, l. cit.* p. 139.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Cavite, Santa Cruz, Samar, Paranas; Java, Sumatra, Célebes, Cochinchina.

14. **P. bicolor**, *Smith.* (M. S. T.)

Smith, Cat. Br. Mus. 1858, p. 65; *Mayr, l. cit.* p. 139.
Hab. Luzón, Manila; Ternate, Birma.

15. **P. mayri**, *Roger.* (M. S. T.)

P. relucens, *Mayr, (no Latr.) Myrm. Stud. 1862*, p. 37.
P. mayri, *Rog. Verz. 1863*, p. 7; *Mayr, l. cit.* p. 140.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños; Sumatra, Java.

16. P. **striata**, *Mayr* (M. S. T.)

Mayr, Myrm. 1862, p. 38; *id. Form. Born.* p. 140.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Java, Sumatra.

17. **P. rastellata** *Latr.* (M. S. T.)

Formica rastellata, *Latreille, Hist. Nat. Fourm. 1882*, p. 130.
Polyrhachis rastellata, *Mayr, Myrm. Stud. 1862*, p. 40; *id. Form. Born.* p. 140.
P. busiris, *Smith, Journ. Linn. Soc. V. Suppl. 1860*, p. 98.
P. euryalus, *Smith, Proc. Lin. Soc. 1863*, p. 16.
Hab. Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion; Célebes, Amboina, Ceilán.

18. **P. bihamata**, *Drury.* (M. S. T.)

Formica bihamata, *Drury, Illustr. Nat. Hist. 1770, II*, lam. 38; figs. 7 y 8.
Polyrhachis bihamata, *Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. II.* p. 59; *Mayr. Form. Born.* p. 139.
P. affinis, *Guillon, Ann. Soc. Ent. X. 1841*, p. 314 ♀.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bataan, Orion; Java, Célebes, Singapur, Sumatra, Nueva Guinea.

19. **P. bellicosa**, *Smith.* (M. S. T.)

Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. III. 1858, p. 142; *Mayr. Formic. Born.* p. 140.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Sumatra, Gilolo.

Fam. APIDOS.

1 Gén APIS, Linneo.

1 A. **unicolor**, *Latr.* N v. Puquiatan. (M. S. T.)

Latreille, Ann. Mus. Hist. Nat. fasc. 27. p. 168; *Lepel. Hist. Nat. des Ins. Hym. Equat. Ann. Mus. Civ. di Genov.* xviii, 1882 p. 229.
Hab. Luzón, Cagayán, Alcalá.

2 **Apis sp.** N v Puquiutan. (M. S T.)

Hab. Luzón, Bataan

3. A. **mellifica**, *Lin* N. v. Abeja. (M. S T.)

Linn. S. N. p. 2774. n.° 20; *et* 955; *Fabr. S. E.* p. 383, n.° 30; *Lucas in Sagra* p. 327; *Cress. Proc 1865*, p. 195; *Dewitz.* p. 199.
Hab. España, Francia, Europa.

2. Gén. XYLOCAPA, Latreille

4. **X. æstuans**, *Linn.* N. v. Puquiutan. (M. S T.

Apis æstuans, *Lin. Syst. Nat. 1.* p. 961 ♀ *et* p. 2784 n.° 53; *Fabr. Entom. Septem. 2.* p. 323. n.° 41, ♀; *id. Sp. Ins. 1.* p. 479, n.° 29.
Bombus æstuans, *Fabr. Syst. Piezat.* p. 351, n.° 44, ♀.
X. æstuans, *Lepel. Hist. nat. des Hymn.* v. 2. p. 193, ♀♂, *Smith. Mon. of the gen. Xyloc. (Trans. Ent. Soc. 1874)* p. 273 ♀♂; *Gribobo, loc. cit.* p. 231. n.° 2; *G. Gribobo, l. cit.* p. 230. n.° 2.
Hab. Luzón, Cagayán, Alcalá.

5 **X. violacea**, *Fabr.* (M. S. T.)

Apis olivacea, *Fabr. Entom. Syst. 2.* p. 319. n.° 21
Bombus olivaceus, *Fabr. Syst. Piezat.* p. 347, n.° 20
Xilocapa olivacea, *Smith. Monogr. of the gen. Xylocl. Trans. Ent. loc. 1874*, p. 259.
Hab. Francia, Europa.

Fam. VESPIDOS.

1. Gén. POLISTES, Fabr.

1 **P. dubius**, *Saussure.* N. v. Putactí

Hab. Filipinas.

2 **P. philippinensis**, *Saussure.* N. v. Putactíc.

Hab. Filipinas.

3 P. **manillensis**, *Saussure.* N. v. Imbubuyug.

Hab. Filipinas.

4 P. **gallica**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, l. cit, p. 460, n.° 10; *Linn. l. cit.* p. 2751, n.° 7.
Hab. Francia, Europa.

2. Gén. ICARIA, SAUSSURE.

5 **I philippinensis**, *Sauss.*

Hab. Filipinas.

3. Gén. VESPA, LATR

6 **V luctuosa**, *Sauss.*

Hab. Filipinas.

7 **V philippinensis**, *Sauss.*

Hab. Filipinas.

8 **V. deusta**. *Sauss.*

Hab. Filipinas.

9 **V nigripennis**, *Sauss*

Hab. Filipinas.

10. **V. vulgaris**, *Fabr.* (M. S T.)

Fabricius, l. cit. p. 460, n.° 9; *Manl. Ins. I.* p. 287, n.° 10; *Linn. l. cit.* p. 2760, n.° 4.
Hab. Francia, Europa.

11. **V. crabro**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, l. cit. p. 459, n.°; *Linn. l. cit.* p. 2750, n. 7.
Hab. Francia, Europa.

Fam. EUMÉNIDOS.

1 Gén. EUMENES, Latr

1. **E conica**, *Fabr.* N. v. Imbubuyug.

Vespa conica, *Fabricius, Sp. Ins. I*, p. 469, n.° 65, *Linn. Syst. Nat.* p. 2754, n.° 63.
Hab. Filipinas.

2. **E curvatus**, *Sauss.*

Hab. Filipinas.

2 Gén. ODYNERUS, Latreille.

3 **O. dyscherus**, *Sauss.*

Hab. Filipinas.

4. **O punctum**, *Sauss.*

Hab. Filipinas.

5. **O bizonatus**, *Boisduval.* N. v. Imbubuyug. (M. S. T.)

Boisduval, Faune de la Oceanía, 1835, p. 658.
Hab. Luzón, Bataan, Orion.

Fam. MUTÍLIDOS.

1. Gén. MUTILLA, Linn

1 **M. maculoso-fasciata**, *Sauss*

Hab. Filipinas.

Fam. PODILÉGIDOS.

1. Gén. MEGILLA, Fabr.

1. **M. cingulata**, *Fabr.*

Fabr. l. cit. p. 448, n.° 31; *Linn. l. cit.* p. 2729, n.° 61.
Hab. Filipinas; N.ª Holanda.

Fam. DIMÓRFIDOS.

1. Gén. CROCISA, JURINE.

1. C. **nitidula**, *Latr.*

Hab. Filipinas.

2 * C. **lamprosoma**, *Boisd* (M. S. T.)

Boisduval, Faune de l'Oceanie, 1835, p. 653.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

Fam. ESFÉGIDOS.

1. Gén. AMMOPHILA, SAUSSURE.

1. A. **superciliaris**, *Sauss.*

Hab. Filipinas.

2. Gén. SPHEX, LIN.

2. S. **sericeus**, *Fabr.*

Hab. Filipinas.

Fam. ESCÓLIDOS.

1. Gén. LIACUS, FABR.

1. L. **analis**, *Fabr.*

Fabr. l. cit. p. 448, n.° 27; *Linn. l. cit.* p. 2729. n.° 58.
Hab. Filipinas.

2. Gén. SCOLIA, FABR.

2. S. **capitata**, *Guer.*

Hab. Filipinas.

3. S. **modesta**, *Smith.*
Hab. Filipinas.

3. Gén. ELIS, SMIT.

4. E. **luctuosa**, *Smith.*
Hab. Filipinas.

5. **E. annulata** *Smith*

Hab. Filipinas.

6. **E aurulenta.** *Smith.*

Hab. Filipinas.

Fam. CRISÍDIDOS.

1. Gén. CHRYSIS, Lin.

1. **Ch fuscipennis,** *Brullé*

Hab. Filipinas.

2. **Ch. aspera,** *Brullè.*

Hab. Filipinas.

Fam. ICNEUMÓNIDOS.

1. Gén. PIMPLA, Fabr.

1. **P. punctum,** *Brullé.*

Hab. Filipinas.

2. **P. instigator,** *Linn* (M S T)

Hab. Francia, Europa.

2. MESOSTENUS Br[illegible]

3. **M. literalis,** *Brullé*

Hab. Filipinas.

4. **M marginata.** *Brullé*

Hab. Filipinas.

3. Gén. AMMOPHA, Fabr.

5. **A. subulosa,** *Fabr.* [illegible]

Fabricius, l. cit. p. 296, n.º 17; *Linn. l. cit.* p. [illegible]
Hab. Francia, Europa.

Fam. BRACÓNIDOS.

1. Gén. BRACON, Fabr.

1. **B. nigrifons**. *Brullé.*

Hab. Filipinas.

2. **B lutifrons**. *Brullé.*

Hab. Filipinas.

Fam. TENTREDÍNIDOS.

1. Gén. TENTHREDO, Linn.

1 **T variabilis**, *Kl.* (M S T)

Hab. Francia, Europa.

2 **T. neglecta**, *Kl* (M. S. T.)

Hab. Francia, Europa.

2. Gén. DOLERUS, Fabr.

3. **D niger**, *Kl.* (M. S. T)

Hab. Francia, Europa.

3. Gén. BOMBUS, Fabr

4. **B muscorum**, *Fabr.* (M. S T.)

Fabricius, l cit. p. 478, n.° 20; *Linn. l. cit.* p. 2782, n.° 46.
Hab. Francia, Europa.

5 **B. lapidarius**, *Fabr.* (M S. T)

Fabr. l. cit. p. 477, n.° 17; *Linn. l. cit.* p. 2782, n.° 44.
Hab. Francia, Europa.

6. **B terrestris**, *Fabr.* . (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 475, n.° 5; *Linn. l. cit.* p. 2781, n.° 41.
Hab. Francia, Europa.

4. Gén. XYLONOMUS, Latr.

7 **X irrigator**, *Fabr.* (M. S T)

Hab. Francia, Europa.

Orden 5.º LEPIDÓPTEROS.

Suborden ROPALÓCEROS.

Fam. NINFÁLIDOS.

Subfam. DANAINOS.

1. Gén. HESTIA, Hubner.

1. **H. electra**, *Semper*.

Hestia electra, *Semper*, *Verhandl. Ver-naturwis. Unterhalt. Hamburg*, iii, p. 106 (1878); *id. Schmetterlinge der Philippinischen Inseln*. (1886), p. 5. lam. 1. f. 5. fig. 2. ♂.
Sabalassa electra, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 217.
Hab. Mindanao Oriental, Taganito.

2. **H. leuconoe**, *(Erichson.)* (M. S. T.)

Idea leuconoë, *Erichson. Nova Acta Acad. Nat.-Cur.* xvi. *Suppl.* p. (283) 407 (1834)
Hestia leuconoë, *Doubl. & Hew.*, *Gen. D. Lep* p. 95 lam. 13, fig. 2 (1847); *Semper. Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 6, lam. 1. f. 3, 4, 5.
Nectaria leuconoë, *Moore, Proc. Zool. Soc.*, *1883*, p. 216.
Hestia clara, *Butler*, *Trans. Ent. Soc. London*, 3. series, v, p. 469 (1867).
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy, Babuyanes, Mindoro, Naujan, Guimarás, Bohol, Samar, Paranas, Leyte, Panaon, Camiguin de Mindanao, Surigao.

3. **H princesa** var. *Stgr.*

Staudinger, *Lepidoptera der Insel Palawan*, *1889*, p. 26.
Hab. Paragua, P. Princesa.

2. Gén IDEOPSIS, Horsf.

4. **I anapis**, *(Felder.)* (M. S. T.)

Danais anapis, *Felder*, *Wien. ent. Monatschr.* v, p. 300 (1861), ♀.
Ideopsis anapis, *Felder*, *Reise der Novara*, *Lep.* ii, p. 351, lam. 43, fig. 6 (1865), ♂; *Moore*, *Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 222; *Semper. Schm. Philipp. Ind.-Mal. Lepid. 1886*, p. 7. lam. 2. f. 1.
Eurylais daphnis, *Boisd. i. 1. Bullet. entomologique de la Soc. ent. de France*, *1861*, p. xxxix.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Mariveles, Bulacan, Pandi.

5. I. **glaphyra**, *(Moore)* (M. S. T.)

Ideopsis glaphyra, *Moore, Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 222, ♀, ♂.: *Semper. Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 7. lam. 2. f. 2, 3.
Hab. Mindanao, Sibulan, Leyte, Samar, Paranas.

6. I. **daos**, *Boisduval.*

Staudinger, l. cit. p. 26; *Semper, l. cit.* p. 321.
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Malaca.

7. I. **anapina**, *Stgr.* (M. S. T.)

Staudinger, l. cit. p. 26; *Semper, l. cit.* p. 320.
Hab. Mindoro, Calapan, Leyte, Samar, Paranas.

3. Gén. RADENA, Moore.

8. R. **juventa**, *(Cramer).* (M. S. T.)

Papilio juventa, *Cram., Pap. Exot.* ii, t. 188B (1780).
Radena juventa, *Moore, Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 224, lam. xxix, fig. 1 ♂; *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 8. lam. A. f. 1.
Radena manillana, *Moore*, l. c. p. 224 ♀, ♂.
Danais juventa, *Semper, Verh. zool. bot. Ges. Wien, 1867*, p. 698; *Dewitz, Nov. Act. Leop. Carol. Ac.* xliv, *Nr.* 2. p. 259, lam. 2. fig. 6, 6A, 6B (1882).
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Babuyanes; Sumatra, Borneo.

9. R. **luzonica**, *Moore.*

Radena luzonica, *Moore, Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 224. ☿, ?.: *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 11. lam. 2, f. 4, 5.
Hab. Cabicungan, Babuyanes; Célebes.

10. R. **vulgaris**, *Bult.* var **palawana**, *Stgr.* (M. S. T.)

Staudinger, l. cit. p. 27; *Semper, l. cit.* p. 321.
Hab. Paragua, P. Princesa, Culion, Calamianes.

4. Gén. PARANTICA, Moore.

11. P. **phyle**, *(Felder.)* (M. S. T.)

Danais phyle, *Felder, Wien. ent. Monatschr.* vii, p. 105 (1863); *Reise der Novara, Lep.* ii, p. 348, lam. 42, fig. 8 (1865). ☿.
Ravadeba phyle, *Moore, Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 245.
Parantica phyle, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 12, lam. 2, f. 6, 7.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Mariveles, Bulacan, Pandi.

12. **P. aspasia**, *Fabr.* (M. S T.)

Popilio aspasia, *Fabricius*, *Mant. Ins. 2*, p. 15, n.° 145; *Linn. Syst. Nat. 1779*, *5*, p. 2254 n.° 377.
Danais (Parautica) aspasia, *Stgr*, *l. cit.* p. 27; *Semper*, *l. cit.* p. 321.
Hab. Paragua, P. Princesa, Domaran, Calamianes, Culion.

13. **P. vitrina** (*Felder.*) (M. S. T.)

Danais vitrina, *Felder*, *Wien ent. Monatschr.* v. p. 300 ♂ (1861); *Reise der Novara*, *Lep.* ii, p. 350, lam 43, fig. 3 ♂, (1865).
D. oenone, *Butler*, *Proc. Zool. Soc. 1865*, p. 433, lam. 25, fig. 6 ♀; 1866, p. 56.
Asthipa vitrina, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 246.
Paratinea vitrina, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 12. n. 8.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Mindoro, Calapan, Panay, Güimarás, Bohol, Camotes, Leyte, Mindanao, Surigao, Paragua, P. Princesa, Balabac, Calamianes, Culion, Cuyo.

5. Gén CHITTIRA, Moore.

14 **C. luzoniensis**, (*Felder.*) (M. S. T.)

Danais luzonensis, *Felder*, *Wien. ent. Monatschr.* vii, p. 106, ♀ (1863).
D. erebus, *Butler*, *Proc. Zool. Soc. 1866*, p. 54, fig. 3 ♂.
Caduga luzonensis, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 251.
Chittira luzonensis, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 13, lam. 2, f. 8, 9.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bulacan, Lolomboy, Bohol, Paragua, P. Princesá, Mindanao.

6. Gén. TIRUMALA,* Moore.

15. **T. limniace**, *Cramer.* (M. S T.)

Papilio limniace, *Cram. Pap. Exot.* i, lam. 59, D. E. ☿ (1775).
Danais limniace, *Semper*, *Mus. Godeffroy*, xiv, p. 139, lam. 8, fig. 6 ♂, (1879).
Tirumala limniace, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 230; *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 13, lam. 2, f. 12, 13.
Hab. Luzón, Manila, Bosoboso, Bataan, Orion, Abucay, Abra; China, Borneo.

16. **T. orientalis**, *Semper.* (M. S T.)

Danais orientalis, *Semoer*, *Mus. Godeffroy*, xiv, p. 139, lam. 8 fig. 5 ♂ (1879).
Tirumala orientalis, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 230; *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 15 lam. 2. f. 10, 11.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Cuyaput, Mindoro, Naujan, Cebú, Bohol, Camotes, Paragua, P. Princesa, Mindanao, Calamianes, Cuyo, Camiguin de Mindanao.

17. T. **tumanana**, *Semper.*

Tirumala tumanana, *Semper. Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 15. lam. 3. f. 1, 2.
Hab. Mindanao, Tumanao, Sarangani, Célebes?

18. **T. septentrionis**, *Butl.* var. *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 27.
Hab. Paragua, P. Princesa.

7 Gén. ANOSIA, HÜBNER.

19. **A. chrysippus**, (*Linneo.*) (M. S. T.)

Papilio chrysippus, *Linne l. cit.* p. 2279, n.° 119; *Fabr. l. cit.* p. 56 n.° 245, *Mant. 2*, p. 27, n.° 284.
P. ægyptius, *Schreb. Ins. 9*, f. 11, *Cram. Pap. Exot.* ii, lam. 118, B. C. ♂.
Limnas chrysippus, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 237.
Danais chrysippus, *Semper*, *Verh. Zool. bot. Ges. Wien*, xvii, p. 698 (1867).
Danaida chrysippus, *(L.) Aurivillius*, *Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. Band.* 19, n.° 5, p. 70, 71.
Anosia chrysippus, *Semper. Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 16, lam. A. f. 2.
Hab. Luzón, Manila, San Juan del Monte, Laguna, Los Baños, Babuyanes.

20. A. **plexippus**, *(Linneo.)* (M. S. T.)

Papilio plexippus, *Linné*, *l. cit.* p. 2578, n.° 117; *Fabr. l. cit.* p. 55, n.° 443; *Linn. sec. Aurivillius*, *Kongl. Sv. Vet. Ak. Handl. Band.* 19, n.° 5. p. 69, 70 (1882).
P. genutia, *Cram. Pap. Exot.* iii, lam. 206, C. D. ♂.
Danais genutia, *Marshall. & de Nicéville*, *Butterfl. of India*, i, p. 52, 53; *Distant*, *Rhopal. Malayana*, i, p. 18, lam. 2, fig. 2 (1882).
Salatura genutia, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 240.
Anosia plexippus, *Semper. Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 17.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Babuyanes, Dalupiri, Calayan, Polillo, Guimarás, Negros, Mindoro, Paragua.

21. A (**Salatura**) **genutia**. *Cramer*, var. *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 28.
Hab. Paragua, P. Princesa.

22. A. **abigar**, *(Eschscholtz.)* (M. S. T.

Idea abigar, *Eschsholtz*, *Kotzebue Reise*, iii, p. 209, lam. vii, fig. 12 a, b, ♂ (1821).

*

Euploea chionippe, *Hübner*, *Samml. exot. Schmett.* ii, lam. 6, fig. 1, 2, ♂; fig, 3, 4, ♀, (1822).
Danais cecilia, *Bougainville*, *Voy. Thétis*, ii, p. 342 lam. 44, fig. 1. ♀, (1837).
Salatura chionippe, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 243.
Anosia abigar, *Semper. Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 17.
Hab. Luzón, Manila, San Juan del Monte, Bataan, Orion, Zambales, Mindoro, Paragua, Puerto Princesa

23. A. **lotis**, (*Cramer*) (M. S. T)

Papilio lotis, *Cram. Pap. Exot.* iii, lam. 230 D. E. ♂ (1780).
Salatura lotis & edmondi, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 242.
Anosia lotis, *Semper. Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 18. lam. 3 f. 3, 4, 5.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Santa Rosa, Mindanao; Célebes.

24. A. **lotis**, var. **edmondii**, *Boug.*

Danais edmondii, *Bougainville*, *Voy. Thètis*, ii, p. 344, lam. 44, fig. 3, ♂, (1837); *Stgr. l. cit.* p. 28.
Hab. Paragua, P. Princesa.

8. Gén. TRONGA, Moore.

25. **T. cratis**, (*Butler.*)

Euploea cratis, *Butler*, *Proc. Zool. Soc. 1866*, p. 297 et 298, fig. 1, ♂.
Crastia cratis, *Butler*, *Journ. Linnean Soc.*; *Zool.* xiv, p. 297.
Sabanosa cratis, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 269.
Tronga cratis, *Semper. Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 20 lam. 3. f. 6, 7.
Hab. Luzón, Cabo-Engaño, Babuyanes.

9 Gén. CRASTIA, Hubner.

26. **C. swainsonii**, (*Godart*) (M. S. T.)

Danais swainson, *Godart*, *Enc. Meth.* ix, *Suppl.* p. 815 (1823).
Euploea swainsonii, *Butler*, *Journ. Linnean Soc.*, *Zool.* xiv, p. 299.
Andesana swainsonii, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 271.
Crastia swainsonii, *Semper. Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 20 lam. 4 f. 7, 8.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Majayjay, Babuyanes.

27. **C. lucasi**, (*Moore*)

Andasena lucasi, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 271.
Crastia lucasi, *Semper. Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 21, lam. 4 f. 9, 10.
Hab. Negros, Cebú, Bohol, Limansaua, Camiguin de Mindanao, Sarangani, Mindanao, Joló.

28. C. **snelleni**, (*Mooree.*)

Crastia snelleni, *Mcore, Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 280, ♂, ♀; *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 22 lam. 3 f. 10, 11.
Hab. Mindanao, Surigao, Bislig.

29. C. **tobleri**, *Semper.* (M. S. T.)

Euploea tobleri, *Semper, Verh. nat. Unt. Hamburg*, iii, p. 107 (1878).
Pramesta tobleri, *Moore, Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 282.
Crastia tobleri, *Semper. Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 22, lam. 3 f. 8, 9.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Mariveles, Laguna, Calamba, Majayjay.

10. Gén STICTOPLOEA, BUTLER.

30. S. **dufresnii**, *(Godart.)*

Danais dufresne, *Godart, Enc. Meth.* ix. *Suppl.* p. 815 (1823).
Euploea laetifica, *Butler, Proc. Zool. Soc. 1866*, p. 292, lam. 29, fig. 3 ♀.
Stictoploea laetifica, *Moore, Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 321.
St. dufresneyi, *Moore*, 1, c. p. 321.
St. dufresnii, *Semper. Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 23; lam. 6, f. 6, 7, 8.
Hab. Babuyanes, Luzón, Guimarás, Bobol, Limansaua, Camiguin de Mindanao, Mindanao.

11. Gén. TREPSICHROIS, HÜBNER.

31. T. **megilla**, *(Erichson.)* (M. S. T.)

Euploea megilla, *Erichson, Nova Acta Acad. Nat. Cur. XVI. Suppl.* p. 406 (282), lam. xl, fig. 7 ♀, (1834).
Trepsichrois diocletia, *Hübner, Samml. exot. Schmett. III.* lam. 2, fig. 3, 4 ♀, (1838).
Crastia diocletia, *Butler, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV.* p. 297.
Trepsichrois megilla, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 24; lam. 5 A f. 7. 3.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Laguna, Los Baños, Polillo.

32. T. **semperi**, (*Felder.*) (M. S. T.)

Euploea semperi, *Felder, Reise der Novara, Lep. II.* p. 314, ♂, ♀ (1865). (1).
E. tisiphone, *Butler, Proc. Zool. Soc. 1866*, p. 274, ♂.
Trepsichrois semperi, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 26; lam. 5, f. 1.
Hab. Mindoro, Calapan, Baco.

33. **T. visaya**, *Semper.* (M. S. T.)

Trepsichrois visaya, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 27; lam. 5, f. 2 *l* 3.
Hab. Cebú, Bohol, Camotes, Samar, Paranas, Leyte, Panaon.

34. **T. kochi**, *Moore.* (M. S. T.)

Trepsichrois kochi, *Moore, Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 288; *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 27, lam. 5, f. 6.
Hab. Negros, Guimarás, Samar, Paranas.

35. **T. mindanaensis**, *Semper.*

Trepsichrois mindanaensis, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 28; lam. 5 f. 4, 5.
Hab. Mindanao, Camiguin de Mindanao, Sarangani.

12. Gen. EUPLOEA, Fabricius.

36. **E. althaea**, *Semper.*

Euploea althaea, *Semper, Verh. nat. Unt. Hamburg. III*, p. 106, ♂, ♀, (1878); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 29. lam. 6, f. 1, 2, 3.
Salpinx althaea, *Moore, Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 305.
Hab. Taganito, Bitai-bitai, Mindanao, Dapitan.

37. **E. monilis**, (*Moore.*)

Calliploea monilis, *Moore, Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 292.
Euploea monilis, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 29, lam. 6 f. 4, 5.
Hab. Camiguin de Luzón, Babuyanes, Negros, Guimarás, Zamboanga, Mindanao.

38. E. (**Adigama**) **claudina**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 28; *Semper*, *l. cit.* p. 322.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

39. **E.** (**Andasena**) **butra**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 29; *Semper*, *l. cit.* p. 322.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

40. E. (**Penoa**) **menetriesii**, *Feld.* var. **distincta**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 30; *Semper*, *l. cit.* p. 322.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

41. **E. (Penoa) pinwillii**, *Bull.* var **cyllene**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 31; *Semper*, *l. cit.* p. 323.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

42. **E. (Trepsichrois) midanus**, *Lin.* var **paupera**, *Stgr.*

Linn. l. cit. p. 2273, n.° 108; *Fabr. l. cit.* p. 52, n.° 227. *Mant. Ins. 2.* p. 25, n.° 260; *Staudinger*, *l. cit.* p. 31.
Hab. Paragua, Puerto Princesa, Mindoro.

43. **C. (Danais gilippus**, *Fabricius.* (M. S. T.)

Fabr. Sp. Ins. 2. p. 56, n.° 247. *Mant. Ins. 2.* p. 27, n.° 286; *Cramer*, *Pap. 3.* lam. 26. *f. C. D.*; *Linn. S. N.* p. 2279, n.° 467.
Hab. Brasil, América Meridional.

44. **E. castelnaui**, *Feld.* var **salvini**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 32; *Semper*, *l. cit.* p. 323.
Hab. Paragua, Puerto Princesa, Calamianes, Cuyo.

45. **E. (Calliploea) mazares**, *Moore*, var. **aristotelis**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 32; *Semper*, *l. cit.* p. 323.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

46. **E. (Isamia) clorinde**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 33; *Semper*, *l. cit.* p. 324.
Hab. Paragua, Puerto Princesa, Mindoro.

47. **E. (Stictoploea) tyrianthina**, *Moore.*

Staudinger, *l. cit.* p. 34; *Semper*, *l. cit.* p. 323.
Hab. Paragua, Puerto Princesa, Domaran, Mindoro, Mindanao.

48. **E. pollita**, *Erichson.* (M. S. T.)

Euploea pollita, *Erichson*, *Nova Acta Acad. Nat. Cur. XVI.*, *Suppl.*, p. 406 (282), lam. xl. (L.), fig. 6, ♂; *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 30.
Calliploea pollita, *Butler. Journ. Linn. Soc. Zool. XIV*, p. 296; *Moore*, *Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 293.
Hab. Babuyanes, Luzón, Camiguin, Guimarás, Negros, Cebú, Bohol, Samar, Borongan, Camiguin de Mindanao, Sarangani, Mindanao.

49. **E. (Crastia) abjecta**, *Lucas.*

Lucas, Butler, *Proc. Zool. loc. 1866*, p. 299.
Hab. Carolinas, Marianas.

50 **E (Tronga) crameri**, *Lucas*.

Lucas, *Rev. et Mag. d Zoologie*, *1853*, p. 318.
Hab. Luzón, Manila.

51 **E. (Crastia) godartii**. *Lucas*.

Lucas, *l. cit.* p. 319; *Butler*, *Proc. Zool. loc. 1866*, p. 275; *id. Journal. Linn. Soc. Zool. XIV*, p. 301; *Moore, Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 278.
Hab. Filipinas.

13. Gén. SALPINX, HUEBNER.

52. **S kadu**. (*Eschscholtz*)

Euploea kadu, *Eschscholz*, *Kotzebue Reise*, iii. p. 210, lam. vi, fig. 15, a, b, ♂, (1821); *Stgr. l. cit.* p. 33.
Salpinx kadu, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 304; *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1836*, p. 31, lam. 5, f. 8, 9. 10.
Danais eunice, *Godart*, *Encycl. méth. IX*, *Suppl.* p 814 *(no* p. 177), (1823); *Freycinet, Voy.* p. 555, lam. 83, fig. 1 ♂.
Euploea eunice, *Boisduval*, *Spec. Gen. I*, lam. 24, fig. 1. ♂. (1836); *Lucas, Lep. Exot.* p. 88, lam. 45, fig. 1 ♂.
E. hewitsonii, *Butler*, *Proc. Zool. Soc. 1866*, p. 295, t. 30, fig. 2 ♀.
Salpinx hewitsonnii, *Butler*, *Journ. Linn. Soc. Zool. XIV*, p. 293. ♀, (1888); *Moore*, *Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 304.
Euploea roeselii, *Boisduval*. i. 1.
Hab. Luzón, Polillo, Bohol, Paragua, P. Princesa, Camiguin de Mindanao, Sarangani, Marianas; Java.

53 S. **simillima**, (*Moore*.)

Nacamsa simillima, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 310. ♂, ♀.
Salpinx simillima, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 32, lam. 4 f. 1, 2, 3.
Hab. Luzón, Zambales, Polillo.

54. **S. meldolae**, (*Moore*)

Nacamsa meldolae, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 310. ♂, ♀
Salpinx meldolae, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886* p 32, lam. 4, f. 4, 5, 6.
Hab. Cebú, Bohol, Camiguin de Mindanao, Mindanao.

55 S. **oculata**, *Moore*.

Moore, *Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 302; *Butler*, *Proc. Zool. Soc. 1883*, p. 406.
Hab. Mindanao, Zamboanga.

Subfam. SATIRINOS.

14. Gén. ZETHERA, Felder.

56. **Z. pimplea**, (*Erichson.*) (M. S. T.)

Cynthia pimplea, *Erichson*, *Nova Acta Nat. Cur. XVI*, *Suppl.*, p. 405 (281), lam. xl. fig. 5. ♂ (1834).
Z. pimplea, *Felder*, *Wiener*, *Ent. Mon. V*, p. 301. ♀ (1861); *Semper*, *Verhandl. Ver. naturwiss. Unterhalt.*, *Hamburg. III*, p. 119 (1878); *Semper. Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 36, lam. 7 f. 1, 3, 2, 4, 5.
Z. aganippe, *Felder. l. c.* vii. p. 109. ♀ (1863); *Novara Reise*, *Lep. III.* lam. liv. fig. 3; (1867).
Z. parnassia, *Felder, loc. cit.* vii. p. 108. ♀. 1863 lam. vii. fig. 5.
Hab. Babuyanes, Luzón, Manila, Polillo, Mindoro, Naujan

57. **Z. thermaea**, *Hewitson.* (M. S. T.)

Zethera thermaea, *Hewitson*, *Entom. Monthly. Mag.* xiii, p. 178 (1877); *Semper*, *Verhandl. Ver. naturwiss. Unterhalt. Hamburg. III.* p. 120 (1878); *idem*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid*, *1886*, p. 37, lam. 7, f. 6, 7.
Hab. Samar, Paranas, Bohol, Panaon.

58. **Z. musides**, *Semper.* (M. S. T.)

Zethera musides, *Semper*, *Verhandl. Ver. naturwiss. Unterhalt.*, *Hamburg*, iii, p. 122 (1878); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 38 lam. 7 f. 8, 9.
Hab. Cebú, Guimarás, Panay, Samar, Paranas.

59. **Z. musa**, *Felder.*

Z. musa, *Felder*, *Wiener Ent. Mon.* v, p. 301 (1861); *Novara Reise*, *Lep.* iii, lam. liv, fig. 6, 7. ♂, (1867); *Semper*, *Verhandl. Ver. natarwiss. Unterhalt. Hamburg*, iii, p. 123, 124 (1878; *Butler*, *Ann. and Mag. Nat. Hist. June 1883*, p. 409; *Semper*, *Schm. Philpp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 38, lam. 7, f. 10.
Hab. Mindanao, Zamboanga, Davao.

60. **Z. hestioides**, *Felder.*

Z. hestioides, *Felder*, *Wiener Ent. Mon.* v, p. 302 (1861); *Novara Reise*, *Lep.* iii, lam. liv, fig. 4, 5, ♂, (1867); *Semper*, *Verhandl. Ver. naturwiss. Unterhalt. Hamburg.* iii, p. 124, 125 (1878); *idem Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 29 lam. 7 f. 11.
Hab. Mindanao.

---

15. Gen MELANITIS, Fabricius.

61. **M. leda** *(Linn.)* (M. S. T.)

Papilio leda, *Linné*, *Syst. Nat. ed* xiii, 1, p. 2302, n.° 151 (Gmelin); *Cramer*, *Pap. Exot.*, *17*, lam. 196, C. D; *25*, lam. 292, A; *Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 85, n.° 376. *Mant. 2.* p. 46, n.° 454; *Seb. Mus. 4*, lam. 42, fig. 5, 6; *Drury*, *Ins.* I. lam. 15, fig. 5, 6.
Creas marmorea led , *Hübner*, *Samml. exot. Schmett.* i, lam. 91, fig. 1, 2 (1806-1821).
Melanitis leda, *Fabr.*, iii. *Mag.* vi, p. 282; *Moore*, *Lep. Ceylon*, lam. 10, fig. 1, a, b (1880); *Distant*, *Rhopal Malayana*, lam. 4, fig. 10 (1882); *Marshall & de Niceville*, *Butterfl. of India*, i, p. 252 (1883); *Semper. Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886.* p. 40. lam. 9 f. 1, 2.
Hipparchia leda, *Horsf. Cat. Lep. E. J. C.* lam. viii, fig. 9, Raupe et Puppe (1829).
Hab. Babuyanes, Luzón, Bohol, Camotes, Leyte, Samar, Paranas, Panaon, Camiguin de Mindanao, Mindanao; Africa.

62. **M. ismene**, *(Cramer.)* (M. S. T.)

Papilio ismene, *Cramer*, *Pap. Exot.*, lam. 26, A. B (1775).
P. mycena, *Cramer*, 1, c., lam. 291, F.
P. phedima, *Cramer*, 1. c., lam. 292, B.
P. arcensia, *Cramer*, 1, c., lam. 292, C.
Melanitis ismene, *Moore*, *Lep. Ceylon*, lam. 10, fig. 2, a, b (1880); *Distant, Rhopal. Malayana*, lam. 4, fig. 9, 11, 12 (1882); *Marshall & de Niceville*, *Butterfl. of India*, i, p. 256 (1883); *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 41 lam. 9 f. 3, 4.
Hab. Luzón, Mindoro, Naujan, Samar, Paranas, Bohol, Camotes, Camiguin de Mindanao, Mindanao.

63. **M.** var. **xantophthalmus**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 35.
Hab. Paragua, P. Princesa.

64. **M. atrax**, *Felder.* (M. S. T.)

Cyllo atrax, *Felder, Wiener ent. Monatschr.* vii, p. 122 (1863).
Hipio atrax, *Butler*, *Catal. Satyr.*, p. 6 (1868).
Melanitis atrax, *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 41 lam, 9 f. 5, 6.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy, Polillo, Casiguran, Cabicungan.

65. **M. cajetana**, *Semper.* (M. S. T.)

Melanitis cajetana, *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 42 lam. 9 f. 7, 8.
Hab. Samar, Paranas, Camotes, Bohol, Cebú, Camiguin de Mindanao, Mindanao.

66. **M. erichsonia**, *Felder*. (M. S. T.)

Cyllo erichsonia, *Felder*, *Wiener ent. Monatschr*, vii, p. 123 (1863).
Melanitis erichsonia, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 42 lam. 9 f. 9, 10.
Hab. Mindoro, Calapán.

67. **M. boisduvalia**, *Felder*. (M. S. T.)

Cyllo boisduvalia, *Felder*, *Wiener ent. Monatschr*. vii, p. 123 (1863).
Melanitis boisduvalia, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 43 lam. 9. f. 11.
Hab. Luzón, Mindoro, Naujan, Bohol, Paragua, P. Princesa, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

16. Gén. LETHE, HÜBNER.

68. **L. negrito**, *Felder*. (M. S. T.)

Debis negrito, *Felder*, *Wiener ent. Monatschr*. vii, p. 124 (1863).
D. isabella, *Butler*, *Proc. Zool. Soc. 1866*, p. 41, lam. iii, fig. 4, ♀.
Lethe negrito, *Semper*. *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 43.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Calapan, Bohol, Paragua, P. Princesa, Mindanao, Joló.

69. **L. europa**, *Fabr*. (M. S. T.)

Papilio europa, *Fabricius*, *Syst. Ent*. p. 500, n.° 247 (1775); *Sp. Ins. 2*. p. 86, n° 380; *Mant. 2*. p. 46, n.° 458; *Linn*., *S. N*. p. 2309, n.° 586.
Oreas marmorea europa, *Hübner*, *Samml. exot. Schm*. i, lam. 90, fig. 1, 2 ♂ (1806–1821).
P. beroë, *Cramer*, *Pap. Exot*. 7. lam. 79, C, D, ♀ (1775).
Lethe europa, *Hübner*, *Verz. bak. Schmet*,. p. 56 (1816); *Marshall & de Niceville*, *Butterfl. of India*; i, p. 149 (1883); *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886*, p. 44; *Stgr. l. cit*. p. 34.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Cebú, Domaran, Paragua, P. Princesa, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

17. Gén. ORSOTRIAENA, WALLENGREN.

70. **O. medus**, *Fabr*. (M. S. T.)

Papilio medus, *Fabr. Syst. Ent*. p. 488 n.° 199 (1775) *Sp. Insp. 2*. p. 78, n.° 290; *Man. 2*. p. 43, n.° 423; *Linn. S. N*. p. 2239, n.° 547.
P. hesione, *Cramer*, *Pap. Exot*, t. 11, *C. D*. (1775).
P. doris, *Cramer*, *l. cit*., t. 361, *C*. (1781).
Mycalesis medus, *Marshall. & de Nicéville*, *Buterfl. of India*, i. p. 111 (1883)

*

Orsotriaena medus, *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886* p. 44; *Staudinger, loc. cit.* p. 36.
Hab. Luzón, Camotes, Bohol, Cebú, Panaon, Paragua, P. Princesa, Siargao, Camiguin de Mindanao, Sarangani, Basilan; Surinam.

18. Gén. NEORINA, Westwood.

71 **N. lowii,** *Dbld.* **princesa**, *Hen.* var. *Stgr.*

Staudinger, l. cit. p. 36; *Semper, l. cit.* p. 325.
Hab. Paragua, P. Princesa.

19. Gén RAGADIA, Westwood

72. **R luzonia,** *Felder.*

Ragadia luzonia, *Felder, Wiener ent. Monatschr.* v p. 305, ♂ (1861); *Semper Schm. Philipp. Indo-Mat. Lepid. 1886*, p, 45 lam. 8 f. 1, 2.
Hab. Luzón, Polillo.

73. **R. crohonica**, *Semper.* (M. S. T.)

Ragadia crohonica, *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1886* p. 46 lam. 8 f. 7, 8, 9.
Hab. Samar, Paranas, Leyte, Panaon.

74. **R. melindena**, *Felder.*

Ragadia melindena, *Felder, Wiener ent. Monatschr.* vii. p. 125, ♀ (1863); *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Leped. 1886* p. 46 lam. 8 f. 3, 4.
Hab. Camiguin de Mindanao, Balut, Sarangani.

75. **R. mindorana,** *Stgr.* (M. S. T.)

R. crisia, *var.* mindorana, *Staudinger, l. cit.* p. 36; *Semper, l. cit.* p. 326.
Hab. Mindoro, Calapan.

20. Gén. ACROPHTHALMIA, Felder.

76. A. **artemis**, *Felder.*

Acrophthalmia artemis, *Felder, Wiener Ent. Monastschr.* v. p. 305, ♂ (1861); *Semper. Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887* p. 47 lam. 8 f. 10, 11.
Hab. Luzón.

77. A. **leto**, *Semper.*

Acrophthalmia leto, *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887* p. 47 lam. 8 f. 12, 13, 14.
Hab. Bohol.

78 A. **ochine**, *Semper.* (M. S. T.)

Acrophthalmia ochine, *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887* p. 47.
Hab. Samar, Paranas, Leyte, Panaon, Siargao, Mindanao.

79. A. **misarte**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887.*, p. 327.
Hab. Mindoro, Naujan.

21. Gén. IPTHIMA, HÜBNER.

80. **I. stellera**, *Eschscholtz* (M. S. T.)

Hipparchia stellera, *Eschscholtz*, *Kotzebue Reise*, iii, p. 216, lam. x, fig. 24 a, b, ♀ (1821).
Iphthima stellera, *Hewitson*, *Transact. Ent. Soc. London.* iii *series*, vol. ii, p. 285 (1865); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid 1887* p. 48 n.° 54; *Staudinger*, *l. cit.* p. 38.
Hab. Luzón, Mindoro, Calapan, Samar, Paranas, Leyte, Camotes, Bohol, Cebú, Panaon, Paragua, P. Princesa, Siargao, Mindanao.

81. **I. asterope**, *Klug.*

Hipparchia asterope, *Klug*, *Symb. Phys.* lam. xxix fig. 11–14 (1832).
Satyrus asterope, *Lederer*, *Verh. zool. botan. Gesellsch. Wien, 1855*, p. 192, lam. 1 (4), fig. 6. ♀.
Iphthima norma, *Westwood*, *Genera Diurn. Lep. II*, lam. lxvii. fig. 1 ♂, *Oberseite* (1851).
Ipthima asterope, *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887* p. 49.
Hab. Luzón, Agno.

82. **I. sempera**, *Felder.* (M. S. T.)

Iphthima sempera, *Felder*, *Wiener Ent. Monatschr.* vii. p. 125 (1863).
Iphthima sempera, *Butler*, *Anuals and Mag. Nat. Hist. June 1883* p. 410; *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887* p. 49 lam. 10 f. 1, 2.
Ip. pandocus, *Moore*, *var.* Sempera, *Felder; Standinger*, *l. cit.* p. 38.
Hab. Luzón, Mindoro, Samar, Camotes, Bohol, Panaon, Paragua, P. Princesa, Camiguin de Mindanao, Sarangani, Malanaui, Basilan, Joló.

22. Gén. MYCALESIS, HÜBNER.

83. **M. blasius**, *Fabr.* (M. S. T.)

Papilio blasius, *Fabricius*, *Ent. Syst.*, *Suppl.* p. 426 (1798).
Mycalesis blasius, *Butler*, *Proc. Zool. Soc. London, 1867*, p. 718,

fig. 4, ♂; *Distant. Rhopal. Malayana*, p. 52, lam. vii. fig. 7, ♂ (1882); *Marshall & de Nicéville. Butterfl. of India, I.* p. 115, lam. xvi. fig. 55, ♂ (1883); *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 50 lam. 10 f. 9, 10; *Staudinger, l. cit.* p. 37.
Calysisme blasius, *Moore, Lep. Ceylon, I,* p. 21, lam. xi. fig. 2, 2a, ♂ (1880).
Mycalesis samba, *Moore, Cat. Lep. Mus. E. J. C. I.* p. 233 (1857).
Mycalesis lalassis, *Hewitson, Exot. Butt., III*, p. 89; *Myc.* lam. 6 fig. 35, ♂ (1864).
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Polillo, Bohol, Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa, Mindanao.

84. **M. mineus**, *Lin.* (M. S. T.)

Papilio mineus, *Linné, Syst. Nat. I, 2*, p. 768 (1767) *et* p. 2283 n.° 126. (1779); *Fabricius, Syst. Ent.* p. 488 (1775).
Papilio justina, *Cramer, Pap. Exot.* lam. 326 c (1780).
Calysisme mineus, *Moore, Lep. Ceylon, I)* p. 22, lam. xi. fig. 4, 4b. ♂, 4a ♀ (1880).
Mycalesis mineus, *Distant, Rhopal. Malayana*, p. 50 t. iv. fig. 13 ♂, 14 ♀, 7 ♂ var. (1882); *Marshall & de Nicéville, Butterfl. of India, I.* p. 117 (1883); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 51 lam. 10 f. 11, 12; *Staudinger l. cit.* p. 37.
C. philippina, *Moore, Lepid. Ind.* p. 223 (1892).
Hab. Luzón, Bohol, Camotes, Paragua, P. Princesa; China.

85. **M. drusia**, *Cramer.*

Papilio drusia, *Cramer, Pap. Exot.* lam. 84 C, D, ♀ (1775).
Mycalesis drusia, *Butler, Cat. Satyr.* p 133 (1868); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 51, lam. 10, f. 13, 14.
Calysisme drusia, *Moore, Lep. Ceylon*, i, p. 20, lam. xi, fig. 3, 3.ª ♂ (1880).
Hab. Camiguin de Mindanao, Siargao, Samal.

86. **M justinella**, *Butler.*

Mycalesis justinella, *Butler, Cat. Sat.* p. 135, lam. iii. fig. 12, ♂ (1868); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 51, lam. 10, f. 15, 16.
Calysisme justinella, *Butler, Annals. and. Mag. Nat. Hist. June 1883,* p. 410.
Hab. Luzón, Polillo, Babuyanes, Camotes, Mindoro, Bohol, Camiguin de Mindanao, Panaon, Mindanao.

87. **M. orseis**, *Hew.* var. **flavotincta**, *Stgr.*

Staudinger, l. cit. p. 36; *Suralaya orseis, Semper, l. cit.* p. 328.
Hab. Paragua, P. Princesa.

88. **M. igoleta**, *Felder.*

Mycalesis igoleta, *Felder, Wiener. Ent. Monatschr.* vii, p. 127

(1863); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 52, lam. 10. f. 17, 18.
? M. otrea, *Hübner*, *Zuträge exot. Schmett.* fig. 79, 80, ♂ (1818).
Hab. Luzón, Fuga, Babuyanes, Mindoro, Siargao,

89. **M. cæsonia**, *Wallengren*.

Mycalesis cæsonia, *Wallengren*, *Wiener Ent. Monatschr.* iv, p. 36 (1860); *derselbe, Eugenies Resa omkring Jorden*, *entom. Bidrag*, p. 353 (1861); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 52, lam. 10. f. 19, 20.
Mydosama cæsonia, *Moore*, *Trans. Ent. Soc. London*, *1880*, p. 173.
Hab. Luzón, Mindanao.

23. Gén MYDOSOMA, Moore.

90. **M. megamede**. *Hewitson*

Mycalesis megamede, *Hewitson*, *Exotic Butt.* iii. *Mycalesis*, lam. iii. fig. 14, ♂ (1862); *derselbe*, *Journ. Linn. Soc. Zool.* viii, p. 147 (1865).
Martanda megamede, *Moore*, *Trans. Ent. Soc. London*, *1880*, p. 169.
Mydosama megamede, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 53, lam. 10. f. 3, 4.
Hab. Bohol, Panaon, Mindanao.

91. **M. felderi**, *Butler*.

Mycalesis felderi, *Butler*, *Cat. Satyr.* p. 144, lam. iii. fig. 5, ♂ (1868).
Mydosama felderi, *Moore*, *Trans. Ent. Soc. London*, *1880*, p. 172; *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 54, lam. 10. f. 5, 6.
Hab. Mindanao, Siargao.

92. **M. ita**, *Felder*.

Mycalesis ita, *Felder*, *Wiener*, *Ent. Monatschr.* vii, p. 125 (1863); *derselbe*, *Novara*, *Reise Lep.* iii, lam. lxviii. fig. 8, 9, ♀ (1867).
Mydosama ita, *Moore*, *Trans. Ent. Soc. London*, *1880*, p. 172; *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 54, lam. 10. f. 7, 8 12.
Hab. Luzón, Mindoro, Babuyanes, Bohol.

24 Gén NEBDARA, Moore.

93. **N. aramis**, *Hewitson* (M. S. T.)

Mycalesis aramis, *Hewitson*, *Exotic. Butt.* iii. *Mycalesis* lam. vii. fig. 43 ♂ (1866).

Nasapa aramis, *Moore*, *Trans. Ent. Soc. London*, *1880*, p. 176.
Nebdera aramis, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 55.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Batangas, Taal, Benguet.

94. **N bisaya**, *Felder*

Mycalesis bisaya, *Felder*, *Wiener*, *Ent. Monatschr.* vii, p. 127 (1863).
M. semperi, *Butler, Cat. Satyr.* p. 137, lam. iii. fig. 7, ♂ (1868).
M. mareotis, *Hewitson*, *Exotic Butt.* iv. *Myc.* lam. ix. fig. 58, ☿ (1873)
Nebdara bisaya, *Moore*, *Trans. Ent. Soc. London*, *1880*, p. 174; *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 55. lam. 11, f. 2, 3.
Hab. Luzón, Babuyanes, Polillo.

95. **N. tagala**, *Felder.* (M. S. T.)

Mycalesis tagala, *Felder, Wiener. Ent. Monatschr.* vii. p. 126 (1863); *derselbe*, *Novara Reise Lep.* iii. lam. lxvii. fig. 7. 8, ☿ (1867); *Staudinger, l. cit.* p. 37.
Nebdara tagala, *Moore*, *Trans. Ent. Soc. London*, *1880*, p. 174; *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 56, p. 35. f. 13.
Hab. Luzón, Guimarás, Burias, Paragua, P. Princesa.

96. **N. tagala**, var. *a.*

Semper, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 56.
Hab. Bohol, Leyte, Mindanao.

97. **N. tagala**, var *b*.

Semper, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 56. lam. xi. fig. 1.
Hab. Mindanao.

25. Gén. DEBIS, Westwood.

98. **D?. dataensis**, *Semper.*

Debis? dataensis, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 57. lam. 11. f. 4.
Hab. Luzón, Lepanto, Datá.

26. Gén. PTYCHANDRA, Felder.

9 . **P. lorquinii**, *Felder.* (M. S T.)

Ptychandra lorquinii, *Felder*, *Wiener*, *Ent. Monatschr. V.* p. 304 (1861); *derselbe*, *Novara*, *Reise*, *Lep. III.* lam. lxviii. fig 1, 2

♂ fig. 3 ♀; *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 58 lam. 11 f. 5. 15, 16.
Hab. Luzón, Manila, Babuyanes, Mindoro, Calapan, Bohol, Panaon, Mindanao, Camiguin.

100 **P. plateni**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.*
P. lorquinii, *(parte) Semper*, *l. cit.* p. 328.
Hab. Mindanao.

101. P. **mindorana**, *Stgr*

Staudinger, *l. cit.*
Hab. Mindoro.

102 **P. schadenbergi**, *Semper.*

Ptychandra schadenbergi, *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 59, lam. 11, f. 6, 7.
Hab. Misamis, Mindanao, Sibulan.

27. Gén. ERITES, Westwood.

103 **E. medura** *Horsf* var **ochreana**, *Stgr*

Staudinger, *l. cit.* p. 38.
Hab. Paragua P. Princesa.

28 Gén. ARGE Boisduval.

104. A. **galathea**, *Fabricius.* (M. S. T)

Nynphalis galathea, *Fabr. l. cit.* p. 79, n.° 349; *Scop. Ent.* 427; *Linn. l. cit.* p. 2298, n.° 147.
Hab. Francia, Europa.

29 Gén. SATYRUS, Boisduval.

105 S **briseis**, *Fabricius.* (M S. T)

Fabr. l. cit. p. 76, n.° 339. *Mant. Ins. 2.* p. 38, n.° 396; *Linn. Mus. Lud. Ulr. 276; S. Nat.* p. 2293, n.° 539.
Hab. Francia Alemania, Europa.

106. S. **macra**, *Fabr.* (M. S. T)

Fabr. l. cit. p. 71, n.° 319. *Mant. 2.* p. 36, n.° 373; *Linn. S. Nat.* p. 2294, n.° 141.
Hab. Francia, Europa.

107. S. **ægeria**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 73, n.° 325; *Mant. 2.* p. 37, n.° 381; *Scop. Ent. carn.* 432; *Linn. l. cit.* p. 2295, n.° 143.
Hab. Francia, Europa.

108. S. **hyperanthus**, *Fabricius.* (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 64, n. 289; *Mant. 2.* p. 31, n.° 334; *Scop. l. cit.* 434; *Linn. l. cit.* p. 2284, n.° 127.
Hab. Francia Europa.

109. S. **arcanius**, *Fabricius.* (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 67. n.° 301; *Mant. Ins.* 2. p. 33, n.° 349; *Scop.* 457; *Linn. l. cit.* p. 2286, n.° 242.
Hab. Francia, Europa.

30. Gén. COENONIMPHA, Westwood.

110. C. **pamphilus**, *Fabricius.* (M. S. T.)

Fabricius, l. cit. p. 66, n.° 300; *Mant. Ins. 2.* p. 33, n.° 348; *Linn. l. cit.* p. 2286, n.° 239.
Hab. España, Francia, Europa.

31. Gén. EREBIA, Boisduval.

112. E. **medusa**, *Fabricius.* (M. S. T.)

Fabricius, l. cit, Mant. Ins. 2, p. 40, n.° 410; *Wien. Schmetterl.* p. 167, n.° 10; *Linn. l. cit.* p. 2297, n.° 535.
Hab. España, Francia, Europa.

Subfam. ELIMNINOS.

32. Gén. ELYMNIAS, Hübner

113. E. **congruens**, *Semper.* (M. S. T.)

Elymnias congruens, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 61, lam. 11, f. 8, 9, 10.
Hab. Mindoro, Calapan, Camotes, Bohol, Panaon, Misamis, Mindanao, Davao.

114. E. **subcongruens**, *Stgr.*

Staudinger, Lepid. Insel. Palawan.
E. congruens, *Semper*, (part.) *l. cit,* p. 329.
Hab. Mindoro.

115. **E melias**, *Felder.* (M. S. F.)

Melanitis melias, *Felder*, *Wiener Ent. Monatschr.* vii. p. 120 (1863); *derselbe*, *Novara*, *Reise*, *Lep. III.* t. lxi. fig. 11, ♂ (1867).
Elymnias melias, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 62, lam. 12, f. 1.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Majayjay, Bataan, Orion, Mariveles.

116. **E. malis**, *Semper.*

Melanitis melias, *var.*, *Felder*, *Wiener*, *Ent. Monatschr.* vii, p. 121 (1863).
Elymnias malis, *Semper. Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887* p. 63. lam. 12, f. 2, 3.
Hab. Luzón, Casiguran.

117. **E. panthera**, *Fabr.* var. **parce**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 39.
E. parce, *Semper*, *l. cit.* p. 330.
Hab. Paragua, Domaran.

118. **E kochi**, *Semper.*

Melanitis kochi, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887* p. 63 lam. 12 f. 4.
Hab. Luzón.

119. **E. beza**, *Hewitson.*

Melanitis beza, *Hewitson*, *Ent. Monthly Mag.* xiii. p. 179 (1877).
Elymnias beza, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887* p. 64 lam. 12 f. 5, 6.
Hab. Mindanao.

120. **E albofasciata**, *Stgr.*

Staudinger, *Lepid. der Inser. Palawan.* p. 39.
E. dara, *Distant*, *et Pryer*, *Annls et Mag. Nat. Hist. 1887*, p. 50.
Dyctis dædalion, *de Niceville*, *Journ. Bombay*, *Nat. Hist. Soc.* v. p. 202, lam. D. fig. 4, 1890.
Hab. Paragua, Domaran.

121. **E. egialina**, *Felder.*

Melanitis egialina, *Felder*, *Wiener Ent. Monatschr.* vii, p. 121 ♂, ♀ (1863); *derselbe, Novara Reise*, *Lep.* iii, p. 452, lam. lxi. fig. 7, 8, ♀ (1867).
Elymnias egialana, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887* p. 64 lam. 12 f. 7, 8.
Hab. Luzón, Rio Dianauan, Placer, Dugang, Mindanao.

122. **E. casiphone**, *Hübner.*

Elymnias casiphone, *Hübner*, *Samml. exot. Schmett.* iii. t. 9 ♂ (1835). *Butler*, *Trans. Ent. Soc. London*, *1870*, p. 488 ♀; *Distant*, *Rhopal. Malayana*, t. 6 fig. 19 ♂ (1882); *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887* p. 61 lam. 11 f. 11, 12.
E. casiphonides, *Staudinger*, *l. cit.*; *Semper*, *l. cit.* p. 330.
Hab. Mindanao, Surigao, Sibulan.

Subfam. BIBLINOS.

33. Gén. ERGOLIS, Boisduval.

123. **E. taeniata**, *Felder.* (M. S. T.)

E. taeniata, *Felder*, *Wiener Ent. Monatschr.* v, p. 303 ♂ (1861); *derselbe*, *Novara Reise*, *Lep.* iii, lam. lxi. fig. 1, 2, ♀ (1867); *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887* p. 65 lam. 12 f. 11, 12, 13.
Hab. Luzón, Fuga, Babuyanes, N.ª Écija, Barrio San Ramón, Rosales, Bataan, Orion.

124. **E. adelpha**, *Felder.*

E. adelpha, *Felder*, *Wiener Ent. Monatschr.* v, p. 303 ♂ (1861); *derselbe*, *Novara Reise*, *Lep.* iii, t. lxi. fig. 1, 2, ♀ (1867); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887* p. 65 lam. 12 f. 9, 10.
Hab. Cebú, Mindoro, Bohol, Misamis, Mindanao, Zamboanga.

125. **E. luzonia**, *Felder.* (M. S. T.)

E. luzonia, *Felder*, *Novara Reise*, *Lep.* iii, p. 450. (1867); *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887* p. 66 lam. 13 f. 1, 2, 3, 4.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Cebú, Bohol, Paragua, P. Princesa, Samar, Borongan, Mindanao.

126. **E. maculata**, *Semper.*

E. maculata, *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887* p. 66 lam. 13, f. 5, 6.
Hab. Camiguin de Luzón, Fuga, Babuyanes, Centro del Abra.

34. Gén. DIDONIS, Westwood.

127. **D. biblis**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 91, n.° 401, *Mant. Ins. 2.* p. 49, n.° 482; *Linn. l. cit.* p. 2317, n.° 612.
Hab. Cuba, América.

35. Gén, EURYTELA, Boisduval.

128. E. **castelnaui**, *Felder*.

Staudinger, *l. cit.* p. 52; *Semper*, *l*, *cit.* p. 331.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

Subfam. MORFINOS.

36 Gén. CLEROME, Westwood.

129. C. **phaon**, *Ericsh.*

Drusilla phaon, *Erichson*, *Nova Acta Acad. Nat. Cur.* xvi. *Suppl.* p. (277), lam. xl. fig. 1 *et* 2a (1a), ♀ (1834).
Clerome phaon, *Westwood*, *Trans. Ent. Soc. London*, *new series*, *vol.* 4. p. 185, (1858); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887* p. 68.
Hab. Babuyanes, Luzón, Guimarás.

130. C. **plateni**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 44; *Semper*, *l. cit.* p. 331.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

131. C. **lurida**, *Felder*. (M. S. T.)

C. lurida, *Felder*, *Novara Reise*, *Lep.* iii, p. 460 (1867); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887* p. 69 lam. 8 f. 19, 20.
Hab. Mindoro, Calapan.

132. C. **leucis**, *Felder*.

C. leucis, *Felder*, *Wiener Ent. Monatschr.* v, p. 304, ♂ (1867); *derselbe*, *Novara Reise*, *Lep.* iii, lam. 62 fig. 5, 6, ♂ (1867); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887* p. 69.
Hab. Mindanao.

133. C. **sappho**, *Semper*.

Clerome sappho, *Semper*, *Verh. nat. Unt. Hamburg.* iii, p. 108, ♀, ♀ (1878). *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, P. 69 lam. 8 f. 15, 16.
Hab. Bohol, Camiguin de Mindanao.

134. C. **kleïs**, *Semper*. (M. S. T.)

Clerome kleïs, *Semper*, *Verh. nat. Unt. Hamburg*, iii, p. 109, ♂, ♀ (1878). *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mat. Lepid. 1887*, P. 70 lam. 8 f. 17, 18.
Hab. Luzón, Camotes, Samar, Paranas, Panaon, Siargao.

37. Gén. AMATHUSIA, Fabricius.

135. A. **phidippus**, *Linné*. (M. S. T)

Papilio phidippus, *Linné l. cit.* p. 2243, n.° 37; *Fabr. l. cit.* p. 21 n.° 85. *Mant. Ins. 2.* p. 11, n.° 97; *Seb. Mus. 4.* lam. 5. f. 5; *Cramer*, *Pap. Exot.* lam. A, B, ♀ (1775).
Amathusia phidippus, *Westwood*, *Gen. Diurn. Lep.* lam. liv. fig. 2 ♂ (1850); *Distant*, *Rhopal. Malayana*, lam. 6 fig. 6 ♂, fig. 7 ♀, (1882); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 71; *Stgr. l. cit.* p. 40.
A. policaris, *Butler*, *Trans. Ent. Soc. London*, *1870*, p. 485.
Hab. Luzón, Polillo, Mindoro, Camotes, Bohol, Samar, Paranas, Leyte, Panaon, Paragua, P. Princesa, Mindanao, Camiguin de Mindanao; India.

136. A. **porthaon**, *Felder*.

Amathusia porthaon, *Felder, Novara Reise*, *Lep.* iii, p. 461 (1867); *Semper*, *Schm. Philipp. Inno-Mal. Lepid. 1887*, p. 71 lam. 13, f. 7.
Hab. Mindanao, Pintuyan, Panaon.

38. Gén. ZEUXIDIA, Hubner.

137. Z. **semperi**, *Felder*. (M. S. T)

Zeuxidia, semperi, *Felder*, *Wiener Ent. Monatschr.* v, p. 304 (1861); *derselbe*, *Novara Reise*, *Lep.* iii, lam. lxii. fig. 1, 2, ♂ (1867); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 72.
Hab. Luzón, Bulacan, Angat, Sablayan, Mindoro, Baco.

138. Z. **sibulana**, *Honrath*.

Zeuxidia sibulana, *Honrath*, *Berl. ent. Zeitschr. 1884*, p. 205, lam. ii. fig. 2 ♂ lam. iii. fig. 2a ♂ lam. iv. fig. 2b ♀; *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 73.
Hab. Taganito, Mindanao, Sibulan.

139. Z. **amethystus**, *Butler*.

Zeuxidia amethystus, *Butler*, *Proc. Zool. Soc. 1895*, p. 484; *derselbe*, *Trans. Linn. Soc. Ser. 2*, *Zool. vol.* i, p. 533 (2877); *Distant*, *Rhopal. Malaya*, p. 72, lam. vii. fig. 1 ♂, fig. 2 ♀ (1881); *Staudinger*, *Exot. Schmett.* t. 63 ♂ (1886); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 73.
Hab. Camiguin de Mindanao, Mindanao.

140. Z. **victrix**, *Stgr*.

Z. amethystus, *Butler*. *var. l. cit.*
Z. victrix, *Staudinger*, *l. cit.* p. 41; *Semper*, *l. cit.* p. 332.
Hab. Paragua, P. Princesa.

39. Gén. DISCOPHORA, Boisduval.

141. D. zal, *Wstwood.*

Discophora zal, *Westwood*, *Gen. Diurn. Lep.* ii, p. 331 (1851); *derselbe*, *Transact. Ent. Soc. London*, *new series vol.* iv. part. 6, p. 188, lam. 21 fig. 5, 6 ♀, (1856); *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. 1887*, p. 13 lam. 13, f. 20, 11.
Hab. Rio Maslog, Mindanao, Sibulan.

142. D. ogina, *Hübner.*

Zerynthia ogina, *Hübner*, *Samml. exot*, *Schmett.* ii, lam. 60 ♂, (1822–26).
Morpho ogina, *Godart*, *thelw ise*, *Enc. meth.* ix, p. 445 (1923).
Discophora melinda, *Felder*, *Wiener ent. Monatschr.* vii, p. 122, ♀ 1869.
D. ogina, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 74 lam. 13 f. 8, 9.
Hab. Luzón, Polillo.

143. D. menetho, *Donovan.*

Papilio menetho, *Donovan*, *Ins. Ind.* lam. xxx fig. 1, ♀ (1800).
Discophora menetho, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 74 lam. 14 f. 1, 2.
Hab. Bohol, Camotes, Camiguin de Mindanao.

144. D. cheops, *Felder.*

Felder, l. cit.; Staudinger, l. cit. p. 42; *Semper*, *l. cit.* p. 333.
Hab. Paragua, P. Princesa, Mindoro.

145. D. simplex, *Stgr*

Staudinger, *l. cit.* p. 42; *Semper*, *l. cit.* p. 333.
Hab. Paragua, P. Princesa.

40. Gén. MORPHO, Goeart.

146. M. menelaus, *Fabricius.*

Fabricius, *l. cit.* p. 25, n.° 101; *Mant. Ins. 2.* p. 13, n.° 118; *Linn. l. cit.* p. 2244, n.° 20.
Hab. Brasil, América.

41. Gén. TENARIS, Hubner.

147 T. horsfieldi, *Swainsons.*

Drusilla horsfieldi, *Swainsson*, *Zool. Illustr.* i. lam. 11 (1820); *Doubleday et Hewitson. Gén. Diurn. Lepid.* lam. 54, fig. 4 (1851), *Semper*, *loc. cit.* p. 330.

Hyades horsfieldi, *Boisduval*, *Spec. Gen.* i. lam. 13, fig. 1 (1836).
Tenaris horsfieldi, *var.* plateni, *Staudinger*, *l. cit.* p. 43.
Hab. Paragua, P. Princesa.

Subfam. NINFALINOS.

42. Gén. PROTHOË, Hübner.

148. P. **semperi,** *Honrath*

Prothoë semperi, *Honrath*, *Berliner entomol. Zeitschrit*, *1884*, p. 204, lam. ii. fig. 1, ♂; *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 77, lam. 15 f. 1.
Hab. Panaon, Mindanao.

149 P **franckii**, *God.*

Staudinger l. cit. p. 87; *Semper*, *l. cit.* p. 333.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

150. P. **plateni**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. ; *Semper*, *l. cit.* p. 334.
Hab. Mindoro.

151. P. **chrysodoma**, *Stgr.*

Staudinger, «*Iris.*» iii. lam. 4, fig. 1. (1890); iv, p. 86, 1591; *Semper*, *l. cit* 33.
Hab. Mindanao.

152. P. **heterodomia**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* ; *Semper*, *l. cit.* p. 334.
Hab. Mindoro.

43. Gén. CHARAXES, Ochsenheimer.

153. C. **schreiberi,** *Godart.* (M. S. T.)

Nymphalis schreiberi, *Godart, Enc. Méth.* ix. suppl. p. 825 (1822).
Paphia schreiberi, *Horsfield*, *Cat. Lep. E. I. C.* lam. vi, fig. 3, 3a, ♀ (1829).
Charaxes schreiberi, *Distant. Rhop. Malayana*, lam. xiii, fig. 2, ♂ (1883); *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 78.
Hab. Luzón, Mariveles, Bataan, Orion.

154. C. **delphis**, *Dbld.*

Staudinger. l. cit. p. 81; *Semper, l. cit*, p. 335
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo.

155. C. plateni, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 82; *Semper*, *l. cit.* p. 335.
Hab. Paragua, P. Princesa.

156. **C. bupalus**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 84; *Semper*, *l. cit.* p. 335.
Hab. Paragua, P. Princesa.

157. **C. marmax**, *West* var. **harpagon**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 85; *Semper*, *l. cit.* p. 336.
Hab. Paragua, P. Princesa.

158. **C. baya**, *Moore*, var? **bajula**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 86; *Semper*, *l. cit.* p. 336.
Hab. Paragua, P. Princesa; Java, Borneo.

159. **C. georgius**, *Stgr.*

Staudinger, «*Iris*,» v. p. 262, (1892); *Semper*, *l. cit.* p. 335.
Hab. Mindoro, Polillo, Guimarás.

160. **C. athamas**, *Drury*. (M. S. T.)

Papilio athamas, *Drury*, *Ill. Ex. Ent. I*, lam. ii. fig. 4 (1770); *Cramer*, *Pap. Exot. I*, lam. 89 C, D. ♂ (1776).
Charaxes athamas, *Staudinger*, *Exot. Schmett.* t. 59, ♂ (1885); *Distant. Rhop. Malayana*, lam. xiii. fig. 8, ♂, var. samatha, *Moore* (1883); *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 79.
Eulepis samatha, *Moore*, *Lep. of Ceylon.* lam. xix. fig. 2, ♂, 2.a ♀ (1881).
C. bharata, *Felder*; *Stgr. l. cit.* p. 81.
Hab. Luzón, Mindoro, Naujan, Paragua, Domaran, Bohol Mindanao, Sarangani.

161 **C. lampedo**, *Hübner*. (M. S. T.)

Papilio fabius, *Fabr. l. cit.* p. 12, n.º 47; *Linn. S. Nat.* p. 2235, n.º 304.
Eriboea lampedo, *Hübner*, *Samml. exot. Schmett. II*, lam. 52 fig. 3, 4, ♀ (1822-26).
Charaxes zephyrus, *Butler*, *Cist. Ent. I.* p. 5 (1869); *Lep. Exot I*, t. 10 fig. 1. ♂, (1870).
Charaxes lampedo, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 79.
Hab. Luzón, Mariveles, Bataan, Orion, Cebú, Mindanao, Paragua, Puerto Princesa.

162. C. **antonius**, *Semper*. (M. S. T.)

Charaxes antonius, *Semper*, *Verhandl. Ver. naturwiss. Unterhalt. Hamburg. III*, p. 113, 114 (1878); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 80, lam. 14 f. 6. 7. 8.
Hab. Guimarás, Samar, Borongan, Mindanao.

163. C. **amycus**. *Felder*. (M. S. T.)

Charaxes amycus, *Felder*, *Wiener entom. Monatschr.* v. p. 303 (1861); *Novara*, *Reise*, *Lep. III*, p. 441 (1867); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 80 lam. 14, f. 3, 4, 5.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Bohol, Camotes, Mindanao, Camiguin.

44. Gén. ROHANA, Moore.

164. **R. rhea**, *Felder*. (M. S. T.)

Apatura rhea, *Felder*, *Wiener ent. Monatschr.* vii. p. 120 (1863); *Novara Reise*, *Lep. III.* lam. lvii. fig. 3, (1867).
Rohana rhea, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 82 lam. 15 fig. 2, 3.
Hab. Babuyanes, Luzón, Bohol, Leyte, Samar, Paranas, Surigao, Mindanao.

45. Gén. APATURA, Fabr.

165. A. **ilia**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *l. cit*, p. 46, n.° 461; *Linn. l. cit.* p. 2308, n.° 582.
Hab. Francia, Europa.

166. **R. rhea**, *Felder*, var. **rana**. *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 80; *Semper*, *l. cit.* p. 336.
Hab. Mindoro, Naujan, Paragua, P. Princesa.

167. **R. camiba**, *(Moore.)*

R. camiba, *Moore*, *Lep. Ceylon*, p. 27, lam. 14, fig. 1a, b. c. 1880; *Semper*, *l. cit.* p. 336.
Apatura parisatis, *Stgr. Exot. Tagfalter*, lam. 55 (1885).
Apatura camiba, *de Niceville*, *Butterfl. of India* ii. p. 54 (1886).
A. parisatis, *var.* nana, *Stgr. l. cit.* p. 79.
Hab. Paragua, P. Princesa.

46. Gén. EURIPUS, Westwood.

168. **E. ankaeus**, *Semper*.

Euripus ankaeus, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 83, lam. 15. f. 6, 7.
Hab. Luzón, Mindoro, Bohol, Sierra Bullones.

169. **E. clytia**, *Felder.* (M. S. T.)

Euripus clytia, *Felder*, *Novara Reise*, *Lep. III*, p. 415, 637 lam. lv. fig. 7 ♀, (1867); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 83, lam. 15, f. 9, 10.
E. crambis, *Boisduval in Musaeo.*
Hab. Mindoro, Calapan, Camiguin de Mindanao.

170. **E cinamomeus**, *Wood-Mason.*

Euripus cinamomeus, *Wood-Mason*, *Journal. As. Soc. Bengal, vol. 4*, part ii. p. 272, lam. iv. fig. 4 ♀, (1882); *de Nicéville*, *Butterfl. of India*, *II.* p. 19 (1886); *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 83, lam. 15, f. 8.
Hab. Camiguin de Mindanao, Mindanao.

171. **E. nysia**, *Semper.*

Euripus nysia, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 84, lam. 15, f. 11, 12, 13.
Hab. Bohol, Camiguin de Mindanao.

172. **E. lucasioïdes**, *Semper.*

E. halitherses, *Dbld. Hew.*
Euripus lucasioïdes, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 84, lam. 15, f. 4 5.
Hab. Camiguin de Mindanao.

47. Gén. DICHORRAGIA, Butler.

173. **D. nesimachus**, *Boisduval.*

Adolias nesimachus, *Boisduval in Cuvier*, *Règne animal, Insectes*, lam. 139 bis fig. 1 (1836).
Dichorragia nesimachus, *Staudinger*, *Exotische Schmett.* lam. 56 ♂ (1885); *de Niceville*, *Butterfl. of India*, lam. xix. fig. 82 ♂ (1886); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887*, p. 8.
Hab. Panaon, Mindanao.

48. Gén. DOPHLA, Moore.

174. **D. derma**, *Kollar.* (M S. T.)

Adolias? derma, *Kollar*, *Hügel's kaschmir*, *Band.* iv. p. 436 (1844).
Euthalia derma, *Distant*, *Rhopal. Malayana*, p. 116, lam. xix. fig. 4 ♂ (1883); *de Nicéville*, *Butterfl. of India*, ii. p. 194 (1886).
Adolias eva, *Felder*, *Novara*, *Reise*, *Lep.* iii. p. 432 (1867).
Dophla derma, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1887* p. 86. *et* 337.

*

E. evelina, *var.* derma, *Stgr. l. cit.* p. 72.
Hab. Luzón, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

49 Gén EUTHALIA, HÜBNER.

175 **E. lubentina**, *Cramer.* (M S T)

Papilio lubentina, *Cramer. Pap. Exot* t. 155 C, D, ♀ (1777); *Fabr. l. cit.* p. 91, n.° 403. *Mant. 2.* p. 49, n.° 486; *Linn. l. cit.* p. 2317, n.° 604.
Euthalia lubentina, *Moore, Lep. of Ceylon*, lam. xvi. fig. 1, 1a, ♂, ♀ 1b Raupe und Puppe (1880); *Distant, Rhopal. Malayana* t. xiv. fig. 4, ♂ (1883); *Semper. l. cit.* p. 87. 108.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Mindanao, P. Princesa, Paragua; China.

176 E (**Dolia**) **evelina**. *Stoll*, var. **derma**, *Koll*

Staudinger, l. cit. p. 72,
Hab. Paragua, P. Princesa.

177. E. **lubentina**, *Cr.* var **adonia**, *Cr.* et var. **ludonia**, *Stgr*

Staudinger, *l. cit.* p. 72.
Hab. Paragua, P. Princesa.

178. **E. dunya**, *Dbld. Hew.*

Staudinger, l. cit. p. 73.
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Malaca.

179. **E cenespolis**, *Hew.*

Staudinger, *l. cit.* p. 73; *Semper*, *l. cit.* p. 339.
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo.

180. **E. garuda**, *Moore*, var **palawana**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 74; *Semper*, *l. cit.* p. 338.
Hab. Paragua, P. Princesa.

181. **E. zichri**, *Butler.* var. **rhamases**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 75; *Semper*, *l. cit.* p. 338.
Hab. Paragua, P. Princesa.

182. **E. tanagra**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 76; *Semper*, *l. cit.* p. 338.
Hab. Paragua, P. Princesa.

183 E (**Felderia**) **semperi**, *Stgr*

Staudinger, *l. cit.* p. 77; *Semper*, *l. cit.* p. 338.
Hab. Paragua, P. Princesa.

184. E. **lusiada**, *Felder.* (M. S. T.)

Adolias lusiada, *Felder*, *Wiener. Ent. Mon.* vii, p. 119 (1863).
Euthalia lusiada, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 87, lam. 16. f. 5, 6.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Mindoro, Calapan, Mindanao.

185 E **phelada**, *Semper* (M S. T.

Euthalia phelada, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 8. lam. 16, f. 7, 8.
Hab. Luzón, Mindoro, Calapan, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

50. Gén. FELDERIA, SEMPER.

186 F. **phlegethon**, *Semper.* (M. S T.)

Felderia phlegethon; *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p 90. lam. 17, f. 6, 7, 8, 9.
Hab. Samar, Borongan, Camiguin de Mindanao, Mindanao.

51. Gén. TANAËCIA, BUTLER.

187. T. **calliphorus** *Felder.*

Adolias calliphorus, *Felder*, *Wiener. ent. Monatschrift*, v, p. 302 (1861); *Hewitson, Exotic Butt.* iii. *Adolias* iii, fig. 9 ♂, (186.).
A. locbania, *Boisd. in litt. Bull. ent. de la Soc. ent. de France*, *1861*, p. xxxiv.
Tanaëcia calliphorus; *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 91. lam. 16, f. 9.
Hab. Luzón, Polillo, Babuyanes, Mindanao.

188. T. **leucotaenia**, *Semper.* (M S. T.)

Tanaëcia leucotaenia, *Semper, Verh. nat. Unt. Hamburg*, iii, p. 113, ♂♀ (1878); *Staudinger*, *Exot. Schmett.* p. 153, lam. 54 ♂, (1886); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 92. lam. 16, f. 10, 11.
Hab. Camotes, Bohol, Leyte, Samar, Paranas, Panaon, Mindanao.

189. T. **palawana**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 78; *Semper*, p. 339.
Hab. Paragua, P. Princesa.

---

52. Gén. SYMPHAEDRA, HÜBNER.

190. **S. piratica**, *Semper*. (M. S. T.)

Symphaedra piratica; *Semper. Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 93. lam. 16, f. 3, 4.
Hab. Luzón, Mindoro, Naujan, Camiguin de Mindanao.

191. **S. damalis**, *Erichson*. (M. S. T.)

Cynthia damalis, *Erichson, Nova Acta, Acad. Nat. Cur.* xvi. *Supgl.* p. 404 (280), lam. x4, fig. 4 ♀, (1834).
Symphaedra damalis, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 94. lam. 16, f. 1, 2.
Hab. Luzón, Babuyanes, Mindoro, Calapan.

192. **S. dirtea**, *Fabr.* (M. S. T.)

Papilio dirtea, *Fabricius, Ent. Syst.* iii, *1*, p. 59 (1793).
Adolias dirtea, *Gray, Lep. Ins. Nepal*, p. 12, lam. x. fig. 1 ♀, fig. 2 ♀ (1846).
Symphaedra dirtea, *Distant, Rhopal. Malayana*, lam. xii. fig. 7 ♀ (1883); *Staudinger, Exot. Schmett.* t. 54 ♂♀ (1885); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 94; *Stgr. l. cit.* p. 79.
Adolias boisduvalii, *Boisduval, Spec. Gén. I*, lam. viii. fig. 2 ♂ (1836).
Hab. Mindoro, Calapan, Paragua, P. Princesa; Borneo, Malaca.

193. S. **panopus**, *Felder*. (M. S. T.)

Lexias panopus, *Felder, Wiener. ent. Monatschr.* v, p. 302 ♂ (1861).
Adolias panopus, *Derselbe, Novara, Reise* iii, p. 434, lam. lviii. fig. 2, 3 ♂, (1867).
Symphaedra panopus, *Staudinger, Exot. Schmett.* p. 155, lam. 54 ♂ (1885); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 95, lam. 17. f. 1.
Lexias tydea, *Boisduval, i. l. Bull. ent. de la Soc. ent. de France, 1861*, p. xxxix.
Hab. Luzón, Bohol, Samar, Paranas, Leyte, Mindanao.

194. S. **satrapes**, *Felder*.

Lexias satrapes, *Felder, Wiener. ent. Monatschr.* v, p. 302 ♂ (1861).
Adolias imperator, *Hewitson, Exotic Butt.* iii. *Adolias* iii. fig. 10 ♀ (1863); *Boisduval, i. l. Bull. ent. de la Soc. ent. de France, 1861*, p. xxxix.
Symphaedra satrapes, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 95. lam. 17, f. 2, 3.
Hab. Camiguin de Luzón, Alabat, Polillo, Mindoro.

195. S. **trapesa**, *Semper*.

Symphaedra trapesa, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 96. lam. 17, f. 4, 5.
Hab. Mindanao.

53. Gén. ANARTIA, Doubleday.

195. A. **jatrophæ**, *Linneo.* (M. S. T.)

Papilio jatrophæ, *Linn. Mus. Vlr. 1764*, p. 289; *S. Nat. 1779*, p. 2308, n.° 172; *Fabricius*, *l. cit.* p. 75, n.° 332.
Hab. Brasil, América, Nueva Holanda.

156 A **amathea**, *Linn.* (M. S T.)

Papilio amathea, *Linn. Mus. Lud. Vlr.* 288; *S. Nat.* p. 2315, n.° 174; *Fabr. l. cit.* p. 95, n.° 416, *Mant.* p. 51, n.° 503.
Hab. Brasil, América.

54 Gén. AGERONIA, Doubleday.

197. A. **feronia**, *Fabr.* (M S T.)

Fabricius, *l. cit.* p. 71, n.° 318; *Mant. 2.* p. 36, n.° 372; *Linn. l. cit.* p. 2293, n.° 140.
Hab. Brasil, India.

198. A. **arethusa**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *l. cit.* p. 39, n.° 401; *Linn. l. cit.* p. 2301, n.° 557.
Hab. Francia, Alemania, Europa.

199. A. **amphinome**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, *l. cit.* p. 97; n.° 427; *Mant. 2.* p. 53, n.° 520; *Linn. l. cit.* p. 2317, n.° 176.
Hab. América Meridional.

55. Gén. PARTHENOS, Hübner.

200 P **salentia**, *Semper.* (M. S. T.)

Minetra sylvia, *var.* salentia, *Hopffer*, *Stett. entom. Zeitung, 1874*, *Heft. 1*, p. 35; *Snellen*, *Tijdschrift. voor Entomologie* xxi, *Lepid. in Zuid-West-Celebes*, p. 13 (1878).
Parthenos salentia, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 97, lam. 19, f. 1, 2, 3, 4.
Hab. Luzón, Leyte, Samar, Paranas, Cebú, Bohol, Panaon, Camiguin de Mindanao, Joló.

201. P. **gambricius**. *Fabr* var. **lilacinus**, *Butl.*

Fabr. l. cit. p. 12, n.° 113; *Lin. l. cit.* p. 2247, n.° 348; *Staudinger*, *l. cit.* p. 56; *Semper l. cit.* p. 340.
Hab. Paragua, P. Princesa.

56. Gén. GYNÆCIA, DOUBLEDAY.

202. **G. dirce**, *Linn.* (M. S. T.)

Papilio dirce, *Linn. Mus. Vlr. 1764*, p. 287; *S. Nat. 1779*, p. 2315, n.° 171.
Hab. Cuba, Jamaica, Cayena.

57. Gén. VICTORINA, BLANCHARD

203. **V. stelenes**, *Linneo.* (M. S. T.)

Papilio stelenes, *Linn. Mus. Sud. Vlr.* 218; *S. Nat.* p. 2244 n.° 30.
Hab. Cuba, Guatemala.

58. Gén. AGRAULIS, BOISDUVAL.

204. **A. vanillæ**, *Linn* (M. S. T.)

Papilio vanillæ, *Linn. Mus. Lud. Vlr.* 306; *S. Nat.* p. 2336, n.° 2336, n.° 216.
Hab. Cuba, Brasil.

59. Gén. CETHOSIA, FABRICIUS.

205. **C. mindanensis**, *Felder.*

Cethosia mindanensis, *Felder, Wien. ent. Monatschr:* vii, p. 106, ♂ ♀ (1863); *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 100, lam. 18 f. 4, 5.
Hab. Mindanao, Gusú.

206. **C. hypsea**, *Dbld.*

C. hypsea, *Dbld. Hen. Staudinger, l. cit.* p. 44; *Semper l. cit.* p. 340.
C. hypsina, *Felder.*
Hab. Paragua, P. Princesa.

207. **C. luzonica**, *Felder.* (M. S. T.)

Cethosia luzonica, *Felder, Wien. ent. Monatschr*, vii, p. 107 (1163); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 101 lam. 18 f. 6, 7, 8.
Hab. Luzón, Bulacan, Pandi.

208. **C.** var. **pariana**, *Semper.*

C. *var.* pariana, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 101.
Hab. Panay, Guimarás, Negros.

209. **C.** var **boholica,** *Semper.*

C. *var.* boholica, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 101 lam. 18, f. 9.
Hab. Cebú, Bohol, Leyte, Panaon.

210. **C.** var **magindanaica,** *Semper.*

C. var. magindanaica, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 102.
Hab. Mindanao.

211. C. **eurymena,** *Felder.* (M. S. T.)

Cethosia eurymena, *Felder*, *Novara-Reise*, *Lep.* iii, p. 384 (1867); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 202 f. 1, 3, 2.
C. insularis, *Felder*, *Wien. ent. Monatschr.* v, p. 300, (1861).
C. biblis, *Drury*, *var.* eurymena, *Dewitz*, *Nova Acta Kais*, *Leop. Carol. Acad.. Naturf.* xliv, p. 260, lam. ix. fig. 5, 5 A, 5 B. (1882).
Hab. Luzón, Polillo, Mindoro, Calapan, Cebú, Camotes, Calamianes, Cuyo, Mindanao, Sarangani.

60 Gén. MELITÆA, Fabricius.

21 . **M. artemis,** *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 61, n.° 579; *Wien. Schmetterl.* p. 322, n.° 10; *Linn l. cit.* p. 2329 n.° 664.
Hab. Francia, Austria, Europa.

213 **M. athulia,** *Fabr.* (M. S. T.)

Fabricius, Mant. Ins. 2, p. 59, n.° 571; *Linn. l. cit.* p. 2330, n.° 669.
Hab. España, Francia, Europa.

61. Gén. TERINOS, Boisduval.

214 **T. lucilla,** *Butler.*

Terinos lucilla, *Butler, Trans. Ent. Soc. London 1870*, p. 589, *Derselbe*, *Lepid. Exotica*, lam. 54 fig. 3 ♂, (1873); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 103 lam. 19 f. 5, 6.
Hab. Mindanao, Surigao.

215. T. **lucilla,** var. **lucia,** *Stgr.*

Staudinger, l. cit. p. 45.
Hab. Paragua, P. Princesa.

62. Gén. CYNTHIA, FABRICIUS.

216. **C. dejone**, *Erichson*.

Cynthia dejone, *Erichson*, *Nova Acta Nat. Cur.* xvi, *Suppl.*, p. 403 (279), lam. xl. fig. 2, 2a ♀, (1834); *Hopffer*, *Stett. ent. Zeit. 1864*, p. 35; *Distant*, *Rhop. Malayana*, p. 184, lam. x. fig. 1 ♂, fig. 2 ♀, (1882); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 105 lam. 19, f. 7, 8, 5.
Cy. celebensis, *Butler*, *Cist. ent.* i, p. 243 (1874).
Hab. Babuyanes, Sarangani.

217. C. **arsinoe**, *Cram.* var. **dejone**, *Stgr.* (M. S. T.)

Papilio arsinoë, *Cramer*, *Pap. 13*, lam. 160, f. B. C.; *Fabr. l. cit.* p. 78, n.° 345; *Linn. l. cit.* p. 2309, n.° 560.
P. arsincé, *Cram. var.* dejone, *Staudinger*, *l. cit.* p. 48.
Hab. Paragua, Puerto Princesa; Malaca, Amboina.

63 Gén PADUCA, MOORE.

218. **P. fasciata,** *Felder*. (M. S. T.)

Atella fasciata, *Felder*, *Wien. ent. Monatschr.* iv, p. 236 (1860).
Cirrochroa fasciata, *Felder*, *Wien. ent. Monatschr.* v, p. 301, (1861); *Reise der Novara*, *Lep.* iii, lam. xlix. fig. 9, 10 ♀, (1867); *Distant*, *Rhop. Malayana,* p. 447, lam. xl. fig. 12 ♂? (1886); *de Nicéville*, *Butterfl. of India*, ii, p. 108, 119 (1886).
Paduca fasciata, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 107; *Sta dinger*, *l. cit.* p. 48.
Hab. Mindoro, Naujan, Camotes, Bohol, Paragua, Puerto Princesa.

64 Gén CIRROCHROA, DOUBLEDAY.

219 **C. tyche**, *Felder*. (M S T.)

Cirrochroa tyche, *Felder*, *Wien. ent. Monatschr* v, p. 301 (1861); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1885*, p. 108 lam. 20, f. 3, 4, 5; *Stgr. l. cit.* p. 46.
Hab. Mindoro, Calapan, Guimarás, Negros, Bohol, Cebú, Camotes, Samar, Paranas, Leyte, Paragua, Puerto Princesa, Domaran, Camiguin de Mindanao.

220. **C. psyche**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 46, *Semper*, *l. cit.* p. 341
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

221. C. **menones**, *Semper*

Cirrochroa menones, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888,* p. 128, lam. 20 f. 2, 1.
Hab. Mindanao.

222. C. **satellita**, *Butler.*

Staudinger. l. cit. p. 48; *Semper, l. cit.* p. 341.
Hab. Paragua, Puerto Princesa; China, Borneo.

65. Gén. CUPHA, Billberg.

223. C. **arias**, *Felder.*

Messaras arias, *Felder, Reise der Novara, Lep.* iii, p. 391 (1867).
M. erymanthoïdes, *Boisduval, i. l.*
Cupha arias, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 109 lam. 20 f. 6, 7.
Hab. Babuyanes, Sarangani.

224. C. **erymanthis**, *Drury.* (M. S. T.)

Papilio erymanthis, *Drury, Ins. 1.* lam. 15. f. 34; *Fabr. Mant. Ins. 2.* p. 56, n.° 553; *Linn. l. cit.* p. 2322, n.° 636; *Semper, l. cit.* p. 341.
C. erymanthis, *var.* arias, *Felder, Stgr. l. cit.* p. 48.
Hab. Paragua, Puerto Princesa; China.

66. Gén. ISSORIA, Hübner.

225. I. **sinha**, *Kollar.* (M. S. T.)

Terinos sinha, *Kollar, Hügel's Kaschmir* iv. 2, p. 438 (1848).
Atella sinha, *Distant, Rhopal. Malayana*, p. 175, lam. x. fig. 8 ♂ (1882); *de Nicéville, Butterfl. of India* ii, p, 29, lam. xx. fig. 87 ♀ (1886).
Issoria sinha, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 110.
Hab. Luzón, Mindoro, Calapan, Bohol, Camiguin de Mindanao.

67. Gén. CHERSONESIA, Distant.

226. C. **rahria**, *Westwood.* (M. S. T.)

C. rahria, *Westwood. Distant. Rhopal. Malayana* p. 142, lam. xii. fig. 4 ♀ (1883); *Staudinger, Exotische Schmett.* lam. 45 ♂ (1886); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888* p. 111.
Cyrestis rahria, *Moore, Cat. Lep. Ins. E. I. C.* lam. iiiv. fig. 2 ♀ (1857); *de Nicéville, Butterfl. of India* ii, p. 256 (1886).
Hab. Mindanao, Paragua, Puerto Princesa, Samar, Borongan.

68. Gén. CYRESTIS, Boisduval.

227 C. **cassander**, *Felder.* (M. S. T.)

C. cassander, *Felder, Wiener ent. Monatschr.* vii, p. 108 (1863); *Staudinger, Exotische Schmetterl.* p. 133 (1886); *Semper Schm.*

Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888 p. 113 lam. 21 f. 3, 4. *Staudinger*, *Lepid. Insel Palawan*, p. 58.
Hab. Mindoro, Naujan, Guimarás, Cebú, Bohol, Camotes, Samar, Paranas, Leyte, Paragua, P. Princesa, Mindanao.

228 C. **fadorensis**, *Kheil*, var **superbus**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 53; *Semper*, *l. cit.* p. 341.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

229 C **maenalis**, *Erichs.*

C. maenalis, *Erichson*, *Nova Acta Acad. Nat. Cur.* xvi, *Suppl.* p. 402 (278), lam xl (4) fig. 3 (1834); *Staudinger*, *Exotische Schmet.* p. 133 (1886); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 113 lam. 21 f. 3, 4.
Hab. Babuyanes, Mindanao.

230 C. **menalis**, var. **obscurior**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 53.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

69. Gén. SYMBRENTHIA, HUBNER

231. S. **lucina**, *Cramer*. (M. S. T)

Papilio lucina, *Cramer*, *Pap. Exot.* iv. lam. 330 *E. F.* ♀ (1780).
Symbrenthia hyppoclus, *Distant. Rhopal. Malayana*, p. 431, lam. xlii. fig. 4, ♀ ♂ (1886).
S. lucina, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888* p. 114 lam. 21 f. 7, 8.
Hab. Luzón, Babuyanes, Mindoro, Bohol, Samar, Paranas, Mindanao.

232. S **anna**, *Semper*.

S. anna, *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid 1888* p. 114 lam. 21 f. 5, 6.
Hab. Camotes, Bohol, Cebú, Leyte, Panaon, Siargao, Camiguin de Mindanao.

233. S. **hypatia**, *Wall* var. **dissoluta**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 49.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

234. S. **niphanda**, *Moore*

Staudinger, *l. cit.* p. 50; *Semper*, *l. cit.* p. 341.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

70. Gén. DOLESCHALLIA, Felder.

235. **D. polibete,** *Cramer.*

Papilio polibete, *Cramer*, *Pap. Ex.* iii, lam. ccxxxiv. *D.*, *E.* (1779).
Doleschallia polibete, *Distant*, *Ent. Month. Mag.* xxii, p. 41 (1885); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888* p. 110 lam. 22 f. 8.
D. bisaltide, *Semper*, *Verh. Zool. bot. Ges. Wien.* xvii, p. 598, xx. fig. 1, *Raupe*, (1867); *Piepers*, *Lep. van Batavia, Tydschrift Entomol.* xix, p. 14 (1876).
Hab. Camiguin de Mindanao.

236. **D bisaltide,** *Cr.* var. **polibete,** *Cr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 52.
Hab. Paragua, P. Princesa.

71 Gén. PRECIS, Hubner.

237. **P. ida,** *Cramer.* (M. S. T.)

P. ida, *Cramer*, *Pap. Exot.* lam. 374 *C, D.* (1781); *Distant. Rhopal. Malayana*, p. 92, lam. xi fig 10 ♀ (1882).
Vanessa idamene, *Godart*, *Enc. Méth.* ix, 315 (1819).
Precis ida, *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888* p. 117. *Staudinger*, *l. cit.* p. 51.
Hab. Babuyanes, Paragua, P. Princesa, Sarangani.

238 **P iphita,** *Cr* var. **adelaida** *Sgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 51; *Semper*, *l. cit.* p. 343.
Hab. Paragua, P. Princesa.

72. Gén. JUNONIA Hubner.

239. **J asterie,** *Linn.* (M. S. T.)

Papilio asterie, *Linnè*, *Syst. Nat. ed.* x. p. 472 (1758); *et* 1779. p. 2291 n.º 133; *Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 69, n.º 312, *Mant. Ins. 2.* p. 34, n.º 363; *Cramer*, *Pap. Exot. I.* lam. 58 *D.*, *E.* (1775).
Vanessa asterie, *Horsfield*, *Descr. Cat. Lep. E. I. C.* lam. vii. fig. 1, *Raupe;* fig. 1a, *Puppe* (1829).
Junonia asterie, *Distant. Rhopal, Malayana*, p. 94, lam. xi. fig. 1, 2 (1882); *de Nicéville*, *Butt. of India* ii, p. 67 (1886); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888* p. 119.
Hab. Luzón, Manila, Polillo, Mindoro, Bohol, Samar, Paranas, Leyte; India.

240. **J almana,** *Linn.* (M. S. T.)

Papilio almana, *Linnè*, *Syst. Nat. ed.* x, p. 472 (1758); *et* 1779

p. 2291, n.° 132; *Fabr. l. cit.* p. 69, n.° 312, et 363; *Cramer, Pap. Exot. I*, lam. 58 *F., G.* (1775); *Donovan, Ins. of China*, lam. 36 fig. 2 (1798).

Junonia almana, *de Nicéville, Butterfl. of India* ii, p. 68 (1886); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid, 1888* p. 119.

Hab. Luzón, Mindoro, Naujan; Asia.

241 **J. atlites**, *Linnè.* (M. S. T.)

Papilio atlites, *Linnè, Cent. Ins.* p. 24 (1763). *id. S. N.* p. 2298 n.° 145; *Fabr. l cit.* p. 75, 37, n.° 333 *et* 390.

P. laomedia, *Cramer, Pap. Exot. I*, lam. 8 *F, G*, ♀ (1775); *Sulzer, Gesch. Ins.* lam. xvi. fig. 10 (1776); *Herbst, Nat. Schmett.* lam. clxxiv. fig. 1, 2 ♂ (1794); *Drury, l. cit.* 1. lam. 5, f. 3.

Vanessa laomedia, *Horsfield. Descr. Cat. Lep. E. I. C.* lam. vii. fig. 2 *Raupe*, fig. 2a *Puppe* (1829); *Lucas*; *Lep. Exot.* lam. lviii. fig. 3 ♂ (1845).

Precis laomedia, *Moore, Lep. of Ceylon. I*, lam. xxi. fig. 2 (1881).

Junonia atlites, *Aurivillius, Recensio crit Lep. Mus Lud. Ulr.* p. 79 (1882); *Distant, Rhopal. Malayana* p. 93, lam. xi. fig. 11 ♂, fig. 12 ♀ (1883); *de Nicéville, Butterfl. of India* ii. p. 69 (1886); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888* p. 119.

Hab. Calamianes, Culion, Paragua, P. Princesa; India.

242. **J. lemonias**, *Lin.* (M. S. T.)

Papilio lemonias, *Linné, Syst. Nat. ed. X*, p. 473 (1758); *et* 1779 p. 2292, n.° 136; *Fabr. l. cit.* p. 70, 34, n.° 314, 365. *Sulzer, Gesch. Ins.* lam. xvi. fig. 7, 11 ♀ (1776); *Herbst, Nat. Schmett.* lam. clxxvii. fig. 3, 4 ♂ (1794).

Hamadryas lemonias, *Hübner, Samml. exot. Schmett. I*, lam. 50 ♂♀ (1806).

Junonia lemonias. *Moore, Lep. Ceylon I*, lam. xxi. fig. 3, 3a ♂♀ (1881); *Distant, Rhopal. Malayana*, p. 96 lam. xi. fig. 5 ♂ (1882); *de Nicéville Butterl. of India II*, p. 70 (1886); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888* p. 120.

Papilio aonis, *Cramer, Pap. Exot. I*, lam. 35 D. E. F. (1775).

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Mindoro, Naujan; India.

243. **J ocyale**, *Hübner.* (M. S. T.

Junonia ocyale, *Hübner, Samml. exot. Schmett. II.* lam. 3, 4 ♂ (1816).

Papilio orithya, *Cramer, Pap. Exot. I.* lam. 32 E. F. ♂ (1775), iv. lam. 290 A, B ♂, C, D ♀ (1780); *Fabr. l. cit.* p. 70, *et* 35, n.° 315, 367; *Linn. l. cit.* p. 2292, n.° 137.

Vanessa orithya, *Horsfiel, Descr. Cat. Lep. E. I. C.* lam. vii. fig. 3 Raupe, fig. 3a Puppe (1829); *Lucas, Lep. Exot.* lam. 60 fig. 1 (1835).

Junonia wallacei, *Distant, Rhopal. Malayana,* p. 95 lam. xi. fig. 3, 4 ♂♀ (1883); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 120; *Stgr. l. cit.* p. 50.

Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa.

244. **J. erigone**, *(Cramer)*.

Popilio erigone, *Cramer*, *Pap. Exot.* lam. lxii, *E. F. 1775*.
Junonia erigone, *Semper*, *l. cit.* p. 343.
Hab. Mindanao; Java, Sumatra, Célebes.

73. Gén. RHINOPALPA, Felder.

245. **R stratonice**. *Felder*.

Eurhinia stratonice, *Felder*, *Novara Reise*, *Lep. III.* p. 405 Nr. 608 (1867).
Rhinopalpa stratonice, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 121 lam. 20 21 f. 10, 9.
Hab. Babuyanes, Luzón, Mindoro, Panay, Bohol, Panaon, Surigao, Mindanao.

74. Gén. VANESSA, Fabricius.

246. **V benguetana**, *Semper*.

Vanessa benguetana, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 122, lam. 21, fig. 11, 12.
Hab. Luzón, Benguet, Lepanto, Mancayan.

247 **V. garbus**, *Fabr.* (M. S. T.

Fabr. Mant. Ins. 2. p. 81. n.° 732; *Linn. l. cit.* p. 2356, n.° 809.
Hab. Francia, Europa.

248. **V. polychloros**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. Sp. Ins. 2. p. 92, n.° 404; *Mant. 2.* p. 49, n.° 488; *Linn. l. cit.* p. 2312, n.° 166.
Hab. Francia, Europa.

249. **V. urticæ**, *Fabr.* (M. S T.)

Fabr. l. cit. p. 92, n.° 405; *Mant.* p. 50, n.° 490; *Linn. l. cit.* p. 2313, n.° 167.
Hab. Francia, Europa.

250. **V. atalanta**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 90, n.° 397. *Mant.* p. 49, n.° 479; *Linn. l. cit.* p. 2316, n.° 175.
Hab. Francia, Europa, Asia, América.

251. **V. prorsa** *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 108, n.° 471. *Mant. Ins. 2*, p. 61, n.° 584; *Linn. l. cit.* p. 2328, n.° 202.
Hab. Francia, Europa.

252. **V. io**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 68, n.° 309. *Mant. Ins. 2.* p. 34, n.° 360; *Linn. l. cit.* p. 2290, n.° 131.
Hab. Francia, Europa.

253. **V. antiopa**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 89, n.° 394. *Mant. Ins. 2.* p. 48, n.° 476; *Linn. l. cit.* 2311, n.° 165.
Hab. Francia, Europa.

254. **V. c. album**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 93, n.° 409. *Mant. Ins. 2.* p. 50, n.° 494; *Linn. l. cit.* p. 2314, n.° 168.
Hab. Francia, Europa.

75. Gén. SALAMIS, BOISDUVAL.

255. **S. sabina**, *Cramer.* (M. S. T.)

Papilio sabina, *Cramer, Pap. Exot. IV*, lam. 289 C D ♂, A B ♀ (1782; *Fabr. l. cit. app.* p. 502 *Mant. Ins.* 2. p. 10. n.° 82; *Linn. l. cit.* p. 2239, n.° 317.
Rhinopalpa sabina, *var.*, *Staudinger*, *Exot. Schmett.* lam. 38 ♂ (1885).
Salamis sabina, *Semper*, *Schm. Philipp.*, *Indo-Mal. Lepid. 1888* p. 124 lam. A f. 7; *Staudinger*, *l. cit* p. 52.
Hab. Babuyanes, Luzón, Cebú, Camotes, Leyte, Samar, Paranas, P. Princesa, Camiguin de Mindanao; Amboina.

76. Gén. PYRAMEIS, HÜBNER.

256. **P. cardui**, *Linneo.* (M. S. T.)

Papilio cardui, *Lin. Syst. Nat. Ins. ed.* x. p. 475 (1758) et 1779, p. 2305, n.° 157; *Scop. Ent. carn.* 426; *Fabr. l. cit.* p. 82, n.° 364; *Mant. Ins. 2.* p. 45; n.° 430.
Cynthia cardui, *Horsfield*, *Descr. Cat. Lep. Ins. E. I. C.* lam. vii. fig. 4, *Raupe*, fig. 4a *Puppe von Java* (1829).
Pyrameis cardui, *Moore*, *Lep. Ceylon*, *I.* lam. xxvii. fig. 1, 1a, *Raupe und Puppe von Ceylon* (1881); *de Nicéville*, *Butt. of India*, *II.* p. 227 (1886); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 125; *Staudinger*, *l. cit.* p. 52.
Papilio carduelis, *Cramer*, *Pap. Exot. I.* lam. 26 E.. F. (1775).
Hab. Luzón, Batangas, Taal, Agno, Bangan, Loó, Paragua, Puerto Princesa; Africa, Europa.

257. P. **indica**, *Herbst*

Papilio atalanta indica, *Herbst. Natursystem. Schmett.* 7, p. 175, lam. 180 fig. 1, 2 (1794).

P. atalanta, *Cramer*, *(no Linné)*, *Pap. Exot. I.* lam. fig. 84 E F (1775).

Hamadryas decora calliroë, *Hübner*, *Samml. Exot. Schmett. I*, lam. 46 fig. 3, 4 (1806-1816).

Pyrameis indica, *Moore*, *Lep. Ceylon*, *I*, lam. xxvii. fig. 2 (1881); *de Nicéville*, *Butterfl. of India II.* p. 229, lam. xvii. fig. 74 ♀ (1886); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 195.

Vanessa vulcania, *Godart, Enc. meth. IX*, p. 320 (1819).

Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Batangas, Taal, Benguet, Ilocos Sur, Sagada, Cagayan.

77. Gén. ATELLA, Cramer.

259. A. **phalanta**. *Drury.* ♂♀ (M. S. T.)

Papilio phalanta, *Drury, III. Exot. Ent. I*, lam. xxi. fig. 1, 2 (1770); *Fabr. l. cit.* p. 111, n.° 485, et 603; *Linn. loc. cit.* p. 2336, n.° 685.

Papilio columbina, *Cramer*, *Pap. Exot. III.* lam. 238 A, B (1779), iv. lam. 337 D, E (1781).

Atella phalanta, *Moore*, *Lep. Ceylon*, *I*, p. 62, lam. xxxi. fig. 1, *nebst Raupe und Puppe* (1881); *Distant. Rhopal. Malayana* p. 173, lam. ix. fig. 4, ♂ (1882); *de Nicéville*, *Butterfl. of India*, *II.* p. 30 lam. xx fig. 88 ♂ (1886); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid.* 1888 p. 126 lam. A f 6.

Argynnis phalanta, *Horfield*, *Descr. Cat. Lep. Ins. E. I. C.* lam. vii. fig. 5; *Raupe* fig. 5a *Puppe* (1829).

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Mindoro, Naujan, Cebú.

260. A. **alcippe**, *Cramer.*

Papilio alcippe, *Cramer*, *Pap. Exot.* iv, 389 *G, H* ♀ (1782).

Atella alcippe, *Distant. Rhopal. Malayana*, p. 174, fig. 46, ♂ (1882); *Pagenstecher*, *Lep. Fauna Amboina*, p. 34 (1884); *de Nicéville*, *Butterfl. of India*, ii, p. 31 (1886); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 127. lam. 20, fig. 8, 9

Hab. Luzón, Cebú, Camiguin de Mindanao.

261. A. **alcipe**, var. **palidior**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 48; *Semper l. cit.* p. 344.

Hab. Mindoro, Paragua, Puerto Princesa, Joló.

78 Gén ARGYNNIS, Fabricius.

262 A. **niphe**, *Linn.* ♂♀ (M. S. T.)

Papilio niphe, *Linné*, *Syst. Nat. ed.* xii, Y, 2, p. 785 (1767), et 1779, p. 2331 n.° 208; *Fabr. l. cit.* p. 105, n.° 463; *Drury Ins.* lam. 6 fig. 1; *Cramer*, *Pap. Exot.* I. lam. 15 D, E ♂, B, C ♀ (1775).

P. hyperbius, *Linn. l. cit.* p. 285, n.° 130; *Fabr. l. cit.* p. 65, n.° 284; *Mant. Ins. 2.* p. 31, n.° 328.
Argynnis niphe, *Lucas*, *Lep. Exot.* p. 109. lam. 56 fig. 2 ♀ (1845); *Kollar*, *Hügel's Kaschmir*, iv, 2, p. 440, lam. xiii fig. 1, 2 ♂ (1848); *de Nicéville*, *Butterfl. of India*, ii, p. 131 (1886); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 126.
Acidalia niphe, *Moore*, *Lep. Ceylon*, *I*, lam. xxxi. fig. 2 ♂, 2a ♀, 2b Raupe und Puppe (1881).
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Sagada, Cagayan; China.

263. **A. paphia**, *Linn.* ♂ ♀ (M S. T.)

Papilio paphia, *Linn. l. cit.* p. 2332, n.° 209; *Fabr. l. cit.* p. 108, n.° 472. *Mant.* p. 62, n.° 585.
Hab. Francia, Europa.

264. A. **aglaia**, *Fabr.* ♂♀ (M. S. T.)

Papilio aglaia, *Fabr. l. cit.* p. 109, n.° 475. *Mant. Ins. 2.* p. 62, n.° 589; *Linn. l. cit.* p. 2333, n.° 211.
Hab. Francia, Europa.

265. **A. dia**, *Fabr.* ♂♀ (M. S. T.)

Papilio dia, *Fabr. l. cit.* p. 107, n.° 468; *Mant. Ins. 2,* p. 61, n.° 581; *Linn. l. cit.* p. 2331, n.° 207.
Hab. Francia, Europa.

79. Gén. HYPOLIMNAS, Linneo.

266. **H. misippus**, *Linn.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Papilio misippus, *Linné*, *Mus. Ulr.* p. 264 (1764); *S. N.* p. 2279, n.° 118 et 119; *Fabr. l. cit.* p. 55, n.° 244. *Mant. Ins. 2*, p. 27, n.° 283.
P. bolina, *Cramer*, *Pap. Exot. I*, lam. 65 E, F. ♂ (1775).
P. diocippus, *Cramer*, i. c. lam, 28 B, C ♀ (1775).
P. chrysippus, *Sulzer*, *Gesch. Ins.* lam. xvi. fig. 3 (1776).
Apatura misippus, *Moore*, *Lep. Ceylon*, i, lam. xxix. fig. 1 ♂, 1b ♀, 1c Raupe und Puppe (1881).
Hypolimnas misippus, *Distant*, *Rhopal. Malayana*, lam. xxi. fig. 9, 11 ♂, lam. xv. fig. 11 (1883); *de Nicéville*, *Butterfl. of India*, ii, p. 126, lam. xx. fig. 85 ♂♀ (1886); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 129; *Stgr. l. cit.* p. 55.
Hab. Babuyanes, Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Negros, Cebú, Samar, Paranas, Paragua, P. Princesa, Camiguin de Mindanao; India.

267. **H. anomala**, *Wallace.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Diadema anomala, *Wallace*, *Trans. Ent. Soc. London*, *1869*, p. 285; *Hoffer*, *Stett. Ent. Zeit. 1874*, p. 37; *Distant*, *Rhopal. Malayana*, lam. xli. fig. 1, 2, 3, 4 (1886).

D. antilope, ♂, *Westwood, Gen. Diurn. Lep.* ii, p. 281, Anmerkung 1850.
D. perimele, *Felder (nec Cramer), Wien. Ent. Monatschr.* iv, p. 107 (1860).
D. wallaceana, *Butler, Cistola ent. Y*, p. 157 (1873).
D. interstincta, *Butler, l. c.* p. 157 (1873).
D. antilope, *var.* anomala, *Snellen, Midden Sumatra, Lep.* p 17.
Hypolimnas discandra, *Weymer, Stett. ent. Zeit.* p. 264 (1885).
Hy. anomala, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 129 lam. 23, f. 1, 2, 3, 4, 5, 6; *Stgr. l. cit.* p. 55.
Hab. Luzón, Mindoro, Naujan, Guimarás, Negros, Cebú, Bohol, Camotes, Leyte, Samar, Paranas, Panaon, Siargao, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion, Camiguin de Mindanao, Mindanao; Java.

268. **H. bolina**, *Linn.* ♂♀ (M. S. T.)

Papilio bolina, *Linné, Syst. Nat. ed*, x, p. 479 (1758) et 1779, p. 2323, n.° 188; *Fabr. l. cit.* p. 95, n.° 414; *Drury, l. cit.* lam. 14 f. 1, 2.
P. melita, *Cramer, Pap. Exot. I*, lam. 28 D, E (1779).
P. perimele, *Cramer, l. c., I*, lam. 65 C, D (1779).
P. alemene, *Cramer, l. c., I*, lam. 67 A (1779).
P. iphigenia, *Cramer, l. c., I*, lam. 67 D, E (1779).
P. auge, *Cramer, l. c.*, ii, lam. 190 A, B (1779).
P. lisianassa, *Cramer, l. c.*, iii, lam 205 A, B (1782).
P. eriphile, *Cramer, l. c.*, iv, lam. 376 A, B (1782).
Lymphalis lasinassa, *Lucas, Lep. Exot.* p. 131, lam. 70 fig. 2 (1845).
Diadema bolina, *Wallace, Transact. Ent. Soc. London*, p 278 (1869); *Semper, Journal Mus. Godeffroy*, xiv, p. 150 (1879).
D. philippensis, *Butler, Cistula ent. Y*, p. 243 (1874).
D. lassinassa, *var.* gigas, *Oberthür, Transact. Ent. Soc. London*, p. 233 (1879).
Hypolimnas bolina, *Distant, Rhopal. Malayana*, lam. xii. fig. 10, 12 ♂. lam. xv. fig. 12 ♀ (1883); *de Nicéville, Butterff. of India*, ii, p. 123 (1886); *Mathew, Trans. Ent. Soc. London*, p. 149 (1888); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1888*, p. 130 lam. 23, 24, A f. 7, 8.
Hab. Luzón, Negros, Guimarás, Cebú, Bohol, Camotes, Samar, Paranas, Leyte, Panaon, Siargao, Sarangani, Mindanao, Camiguin; Java, India.

269 **H. bolina**, var. **jacintha**, *Drur.*

Staudinger, l. cit. p. 55.
Hab. Paragua, Puerto Princesa; Sumatra.

80. Gén. ATHYMA, Westwood.

270. A. **kasa**, *Moore.* ♂♀ (M S. T.)

Athyma kasa, *Moore, Proc. Zool. Soc. London, 1888*, p. 19. lam. li, fig. 6. ♀; *Dewitz, Nova Acta Kais. Leop. Carol. Acad. Naturf.* xliv, lam. ix, fig. 2. A. B. (1882); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 135, lam. 26, A f. 1, 2, 10.

Limenitis aranda, *Boisd*, *i. l.*
L. epithoë, *Boisd, i. l.*
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Polillo, Babuyanes, Guimarás, Negros.

271. **A. epimethis**, *Felder.* (M. S. T.

Athyma epimethis, *Felder, Wiene. ent. Monatschr.* vii, p. 117 (1863) ♂ (nec ♀); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, lam. 26, f. 3, 4.
Limenitis epimethis, *Boisd*, *i. l.*
Hab. Mindoro, Naujan.

272. A. **parakasa**, *Semper.*

Athyma parakasa, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, lam. 26, f. 5, 6,
Hab. Cebú, Camotes.

273. A. var. **paragordia**. *Semper.*

A. var paragordia, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 137.
Hab. Bohol.

274. A. **gordia**, *Felder.* (M. S. T)

Athyma gordia, *Felder*, *Wiener. ent. Monatschr.* vii, p. 118 (1863); *Semper. Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 137. lam. 26, f. 7, 8, 1.
Limenitis gordia, *Boisd*, *i. l.*
Hab. Samar, Paranas, Leyte, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

275. **A. arayata**, *Felder.* (M. S. T)

Athyma arayata, *Felder*, *Wiener, ent. Monatschr.* vii, p. 116 (1863); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 138, lam, 27. fig. 2, 3.
Hab. Luzón, Pampanga, Arayat, Bataan, Orion.

276. A. **gutama**. *Moore.* ♂♀ (M. S. T)

Athyma gutama, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. London*, *1858*, p. 20 lam. li. fig. 7 ♀; *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid.* p. 138, lam. 26, f. 9, 10; *Stgr. l. cit.* p. 67.
Hab. Luzón, Mindoro, Naujan, Guimarás, Domaran, Paragua, Puerto Princesa.

277. A. **cosmia**, *Semper.*

Athyma cosmia, *Semper*, *Verh. nat. Unt. Hamburg.* iii. p. 110. ♂ ♀ (1878); *idem*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 138. lam. 26. f. 11, 12.
Hab. Bohol, Camotes, Mindanao.

278. A. **maena**, *Felder*

Athyma maena, *Felder*, *Wiener. ent. Monatschr.* vii, p. 116 (1863) ♀; *Semper*, *Schm. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 139, lam. 27, f. 4, 5, 6, 7.
Hab. Bohol, Mindanao.

279. A. **alcamene**, *Felder*.

Athyma alcamene, *Felder*, *Wiener. ent. Monatschr.* vii. p. 118 (1863) ♀; *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 139. lam 27, f. 8, 9.
Limenítis alcamene, *Boisd*, *i. l.*
Hab. Cebú, Bohol, Panaon, Mindanao.

280. **A. magindana** *Semper*.

Athyma magindana, *Semper*, *Verh. nat. Unt. Hamburg*, iii, p. iii, ♂ ♀. (1878); *idem, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 140. lam. 27, 28. f. 10, 1, 2.
Hab. Bohol, Mindanao.

281. A **larymna**, *Dbld. Hew.*

Staudinger, *l. cit.* p. 66; *Semper*, *l. cit.* p. 344.
Hab. Paragua, Puerto Princesa; Borneo, Malaca.

282. **A tarpa**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 66; *Semper*, *l. cit.* p. 344.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

83. **A godmani**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 68; *Semper*, *l. cit* p. 345.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

284. A. **venata**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 68; *Semper*, *l. cit.* p. 344.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

285. A. **separata**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 69; *Semper*, *l. cit.* p. 344.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

286. A. **speciosa**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 70; *Semper*, *l. cit.* p. 344.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

81. Gén. LIMENITIS, Fabricius.

287 **L. mata**, *Moore.* ♂♀ (M. S. T.

Limenitis mata, *F. Moore*, *Annals and Mag. nat. Hist.* iii. *Series vol. 1*, p. 48 (1858); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 141. lam. 25, f. 1, 2.
Hab. Luzón, Mindoro, Naujan, Cebú, Mindanao.

288 **L. thespias**, *Semper.*

Limenitis thespias; *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepia 1893*, p. 141. lam. 25, f. 3, 4.
Hab. Camiguin de Mindanao.

289. **L urdaneta**, *Felder.* ♂♀ (M. S. T)

Limenitis urdaneta, *Felder*, *Wiener. ent. Monatschr.* vii, p. 110 (1863) ♀; *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1893*, p. 141. lam. 25, f. 5, 6.
Hab. Luzón, Mindoro, Naujan, Bulacan, Angat, Bataan.

290. **L. pintuyana**, *Semper*

Limenitis pintuyana, *Semper*, *Verh. nat. Unt. Hamburg*, iii, p. 109 (1878); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 142. lam. 25, f. 7, 8.
Hab. Mindanao, Pintuyan, Panaon.

291. **L. pausanias**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 58; *Semper*, *l. cit.* p. 345.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

292 **L. sybilla**, *Fabr.* ♂♀ (M. S. T.

Fabr. *l. cit.* p. 102 n.° 451. *Mant.* p. 96, n.° 547; *Drury*, 2. lam. 16. f. 1. 2; *Linn.* *l. cit.* p. 2321, n.° 186.
Hab. Francia, Europa.

82. Gén. PHAEDYMA, Felder.

293. **P. eremita**, *Felder.* (M S. T)

P. eremita, *Felder*, *Reise des Novara, Lep.* iii, p. 428 (1867); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid 1889*, p. 143 lam. 28 f. 4, 3, 5.
Hab. Babuyanes, Luzón, Samar, Paranas, Guimarás, Cebú, Mindanao.

294. **P. soror**, *Felder.* ♂♀ (M. S. T.)

P. soror, *Felder*, i. l. *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 143 lam. 28 f. 6, 7.
Hab. Mindoro, Naujan, Camotes.

295. **P. angara**, *Semper*

P. angara, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 144 lam. 28, f. 8, 7, 10.
Hab. Camiguin de Mindanao.

83. Gén. LEBADEA, FELDER.

296. **L. paulina**, *Stgr*

Lebadea martha, *var.* paulina, *Staudinger*, *l. cit.* p. 57; *Semper*, *l. cit.* p. 339.
Hab. Paragua.

84 Gén. NEPTIS, FABRICIUS.

297 **N. cymela**, *Felder.* ♂♀ (M. S. T.)

N. cymela, *Felder*, *Wiener ent. Monatschr.* vii, p. 112 (1863); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 145 lam. 29 f. 12, 13.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Majayjay, Tayabas, Lucban, Polillo.

298. **N. gononata**, *Butler.* ♂ ♀ (M. S. T.)

N. gononata, *Butler*, *Trans. Linn. Soc. Zoology*, ii. *series*, *vol.* i. p. 541, lam. lxix fig. 2 ♂ (1877); *Distant, Rhop. Malayana*, p. 154, lam. xviii, fig. 2 ♂ (1883); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 145 lam. 29, f. 8, 9.
Hab. Mindoro, Naujan, Bohol, Cebú, Mindanao.

299. **N. pampanga**, *Felder* ♂♀ (M. S. T.

N. pampanga, *Felder*, *Wiener. ent. Monatschr.* vii, p. 111 (1863); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 146 lam. 29 f. 6, 7.
Hab. Luzón, Pampanga, Betis, Bataan, Orion.

300 **N. soma**, *Moore.*

N. soma, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. London. 1858*, p. 9, lam. xlix. fig. 6; *de Nicéville*, *Butterfl. of India* ii, p. 102, lam. xxiii. fig. 108. (1886); *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 146 lam. 29 f. 10, 11.
Hab. Camiguin de Mindanao, Siargao.

301. **N. soma**, var. **gononata**, *Moore.*

Staudinger, l. cit. p. 65.
N. somula, *Staudinger*, *l. cit.* p. 66
N. soma, *Semper*, *l. cit.* p. 346.
Hab. Paragua, P. Princesa.

302. N. **mindorana**, *Felder* ♂♀ (M. S. T.)

N. mindorana, *Felder*, *Wiener ent. Mon.* vii, p. 110 (1863); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 146 lam. 29, f. 5. *Stgr. l. cit.* p. 65.
Hab. Mindoro, Naujan, Paragua, P. Princesa.

303 N. **ilocana**, *Felder*. ♂♀ (M. S. T.)

N. ilocana, *Felder*, *Wiener ent. Mon.* vii, p. 111 (1863); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 147 lam. 29 f. 1, 2, 3, 4.
Hab. Polillo, Babuyanes, Luzón, Cebú, Guimarás, Bohol, Camotes, Samar, Paranas, Leyte, Calamianes, Cuyo, Paragua, Domaran, Panaon, Camiguin de Mindanao.

304. N. **cyra**, *Felder*. ♂♀ (M. S. T.)

N. cyra, *Felder*, *Wiener ent. Mon.* vii, p. 113 (1863); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 148 lam. 29 f. 14.
Hab. Luzón.

305. N. **harita**, *Moore*, var. **palawanica**. *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.*, p. 64; *Semper*, *l. cit.* p. 347.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

306. N. **vidua**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 64; *Semper*, *l. cit.* p. 347.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

307. N. **duryodama**, *Moore*. var. *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 65.
Phædima ophianella, *Semper*, *l. cit.* p. 345.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

308. N **columella**, *Cr.* var. **ophianella**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 65; *Semper*, *l. cit.* p. 347.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

309 N. **doronia**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 59; *Semper*, *l. cit.* 348.
Hab. Paragua, Puetro Princesa.

310. N. **peraka**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 60; *Semper*, *l. cit.* p. 346.
Hab. Paragua, Puerto Princesa; Borneo, Sumatra

311. **N tricolor**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 60; *Semper*, *l. cit.* p. 247.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

312. **N. bella**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 61; *Semper*, *l. cit.* p. 346
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

313 **N. athene**, *Stgr.*

Staudinger, *l cit.* p. 62; *Semper*, *l. cit.* p. 153, lam. 30, fig. 13, 14.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

314. N. **patalina**, *Semper.*

Semper, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 347, n.° 554.
Hab. Mindoro.

315. **N. illigerella** *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 63; *Semper*, *l. cit.* p. 346.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

316. **N. illigera**, *Eschs.* ♂ ♀ (M. S. T

N. illigera, *Eschscholzt*, *Kotzebue Reise* iii, p. 212, lam. viii. fig. 17 a, b. (1821); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 148 lam. 29 f. 17. 15, 16, 18.
N. livilla, *Wallengren*, *Wiener ent. Mon.* iv, p. 36 (1860); *Eugenies Resa omkring Jorden, entomologiska Bidrag*, p. 353 (1861)
Athyma illigera, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. London*, *1858*, p. 19, lam. li. fig. 4.
Hab. Babuyanes, Polillo, Luzón, Laguna, Calamba, Alabat, Guimaras, Malanaui, Basilan.

317. **N. eschscholtzia**, *Semper.* ♂ ♀ (M. S. T.)

N. schscholstzia, *Semper*, *Schm Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 149.
Hab. Luzón, Laguna, Majayjay, Los Baños.

318. **N ebusa**, *Felder.* ♂ (M. S. T.)

N. ebusa, *Felder*, *Wiener ent. Mon.* vii, p. 112 (1863); *Reise der Novara*, *Lep.* iii, lam. lvi. fig. 7, 8 ♂ (1867); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 149.
Hab. Mindoro, Naujan, Samar, Paranas, Camotes, Bohol, Cebú, Panaon, Mindanao, Camiguin de Mindanao, Sarangani, Joló

319 **N. nitetis**, *Hewitson.* ♂ ♀ (M. S. T.)

N. nitetis *Hewitson*, *Exotic Butt.* iv. *Neptis 1* fig. 5 ♂ (1868);

Semper, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 150 lam. 30 f. 1, 2, 3.
Hab. Mindoro, Naujan, Samar, Paranas, Cebú, Camotes, Bohol, Panaon, Camiguin de Mindanao, Joló.

320. **N. vibusa**, *Semper.*

N. vibusa, *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 150 lam. 29 f. 19.
Hab. Sibulan, Mindanao.

321. **N. pata**, *Moore.* ♂♀ (M. S. T.)

Neptis pata, *Moore. Proc. Zool. Soc. London, 1853*, p. 4, lam. xlix. fig. 1 ♀, *Oberseite. Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 150 lam. 30 f. 6.
Hab. Luzón, Pampanga, Arayat, Bataan, Orion.

322. **N. isabellina**, *Felder.*

Neptis isabellina, *Felder*, *Wiener, ent. Mon.* vii; p. 114 (1863). *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 151 lam. 30 f. 4, 5.
Hab. Bohol, Mindanao.

323. **N. epira**, *Wiener.*

Neptis epira, *Felder*, *Wiener ent. Mon. VII.* p. 113 (1863); *Reise der Novara*, *Lep. III.* lam. lvi. fig. 9, 10 ♀ (1867); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 151.
Hab. Luzón.

324 **N. heliobole**, *Semper.*

Neptis holiobole, *Semper*, *Verk. nat. unt. Hamburg.* iii. p. 110 (1878); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 151 lam. 30 f. 19, 20.
Hab. Mindanao.

325. **N. dama**, *Moore.*

Athyma dama, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. London*, *1888*, p. 19, lam. li. fig. 5 ♀.
Neptis dama, *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 152 lam. 30 f. 17, 18.
Hab. Luzón, Polillo.

326. **N. cyrilla**, *Felder.*

Neptis cyrilla, *Felder*, *Wiener ent. Mon.* vii. p. 114 (1863); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 152, lam. 30 f. 7, 8.
Neptis fervescens, *Butler*, *Trans. Ent. Soc. 1874*, p. 427.
Hab. Luzón, Polillo.

327. **N. athenais**, *Felder*. ♂ (M. S. T.)

Neptis athenais, *Felder*, *Wiener ent. Mon. VII.* p. 115 (1863); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 152 lam. 30 f. 9, 10.

Hab. Samar, Paranas, Bohol, Camotes, Camiguin de Mindanao, Sarangani.

328. **N. attica**, *Semper*.

Neptis attica, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 153 lam. 30 f. 11, 12.

Hab. Mindanao, Camiguin de Mindanao.

329. **N. phrygia**, *Felder*. ♂♀ (M. S. T.)

Neptis phrygia, *Felder*, *Wiener ent. Mon. VII*, p. 115 (1863) *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 153 lam. 30 f. 15, 16.

Hab. Mindoro, Calapan.

330. **N. athene**, *Staudinger*. ♂ (M. S. T.)

Neptis athene, *Stgr.* i. l.; *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 153, lam. 30, f. 13, 14.

Hab. Samar, Paranas, Leyte, Camotes, Paragua, P. Princesa, Panaon, Camiguin de Mindanao.

Fam. ERICÍNIDOS.

Subfam. LIBITEINOS, Westwood.

1. Gén LIBYTHEA, Fabricius.

1. **L. narina**, *Godart*. ♂ (M. S. T.)

L. narina, *Godart, Enc. Meth.* ix, p. 171 (1819); *Wallace*, *Trans. Ens. Soc. London*, *1869*, p. 335; *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 154 lam. 30 f. 21.

L. neratia, *Felder*, *Reise der Novara*, *Lep.* ii, p. 313 (1865).

L. rohini, *Marshall*, *Journ. A. S. B.* xlix. pt. 2 p. 248 (1880); *de Nicéville*, *Butterfl. of India* ii, p. 303, lam. xxiv. fig. 114 ♀ (1886).

Hab. Luzón, Cagayan, Tuguegarao, Mindanao, Paragua, P. Princesa; Java, Amboina.

2. **L. antipoda**, *Felder*. ♂ (M. S. T.)

L. antipoda, *Felder*, *Reise der Novara*, *Lep.* ii, p. 313, lam. xlii. fig. 9, 10 ♂ (1865); *Wallace*, *Trans. Ent. Soc. London 1869*, p. 336; *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 155 lam. 30 f. 22.

Hab. Luzón, Mindoro, Naujan, Bohol, Camiguin de Mindanao, Panaon.

3. L. **geoffroyi**, *God.* var. **philippina**, *Stgr.*

Staudinger, l. cit. p. 87; *Semper, l. cit.* p. 348.
Hab. Cebú, Paragua, P. Princesa, Mindanao.

Subfam. II NEMEOBINOS.

2. Gén. DODONA, Hewitson.

4. D. **aponata**, *Semper.*

D. aponata, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 156.
Hab. Apó, Mindanao.

3. Gén. ABISARA, Felder.

5. A. **celebica**, *Röber.*

A. celebica, *Röber, Corresp.-Blatt. Iris Nr.* 3, p. 48, lam. iii. fig. 6 ♂ fig. 7 ♀ (1886); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 156.
Hab. Luzón, Mindoro, Bohol, Mindanao.

6. A. **kausambi**, *Felder.* var. *Stgr.*

Staudinger, l. cit. p. 89; *Semper, l. cit.* p. 348.
Hab. Paragua, P. Princesa; Malaca.

7. A. **palawanica**, *Stgr.*

Staudinger, l. cit. p. 90; *Semper, l. cit.* p. 349.
Hab. Paragua, P. Princesa.

4. Gén. TAXILA, Felder.

8. T. **haquinus**, *Fabr.* var. **palawanicus**, *Stgr.*

Staudinger, l. cit. p. 91; *Semper, l. cit.* p. 349.
Hab. Paragua, P. Princesa.

Fam. LICÉNIDOS.

1. Gén. PORITIA, Moore.

1. P. **spec.?** *Semper.*

Poritia spec.? *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 157.
Hab. Camiguin de Mindanao.

2 **P. philota**, *Hewitson.*

P. philota, *Hewitson*, *Trans. Ent. Soc. London 1874*, p. 346; *Illustr. diurn. Lepid.* viii. p. 217, lam. 89, fig. 20 (1878); *Semper*, *l. cit.* p. 349.
Hab. Mindanao; Borneo.

3. **P. plateni**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 104, lam. 1, f. 8; *Semper*, *l. cit.* p. 349.
Hab. Paragua.

2 Gén. CURETIS, HÜNER.

4 C. **nesophila**, *Felder.* ♂♀ (M. S. T.)

Phædra nesophila, *Felder*, *Wiener ent. Mon.* vi, p. 289 (1862) ♂ (nec ♀).
Curetis nesophila, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 138 lam. 31, f. 28, 29.
Hab. Babuyanes, Alabat, Luzón, Negros, Samar, Paranas, Mindanao.

5. **C. obsoleta**, *Felder.*

Phædra obsoleta, *Felder*, *Wiener ent. Mon.* vi, p. 289 (1862).
C. obsoleta, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 158 lam. 31 f. 27.
Hab. Bohol, Mindanao.

6 **C thetys**, var **palawanica**, *Stgr.*

Staudinge, *l. cit.* p. 121; *Semper*, *l. cit.* p. 348.
Hab. Paragua.

7. C. **tagalica**, *Feld.* ♂ (M. S. T.)

Ph. tagalica, *Felder*, *Wiener ent. Mon.* vi, p. 289 (1862); *Reise der Novara*, *Lep.* ii, p. 221, lam. xxviii. fig. 19. ♂, fig. 20 (1865).
C. tagalica, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 158 lam. 31 f 30.
Hab. Babuyanes, Luzón, Mindoro, Naujan, Samar, Paranas, Negros, Bohol, Camotes, Camiguin de Mindanao, Panaon.

3 Gén. SPALGIS, MOORE.

8. P. **substrigata**, *Snellen.*

Lucia? substrigata, *Snellen*, *Tijdschr. voor Ent.* xxi, p. 15, lam. 1 fig. 2 ♀ (1878); *Pagenstecher*, *Lep. Amboina*, p. 41 (1884).
Spalgis substrigata, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 159.
Hab. Bohol.

9. S. **pharnus**, *Felder*. ♂♀ (M. S. T.)

Lucia pharnus, *Felder*, *Sitzungsber. Ac. Wiss.* xl, p. 461 (1860). *Pagenstecher*, *Lep. Amboina*, p. 41 (1884).
Spalgis pharnus, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 159 lam. 31 f. 2.
Hab. Bohol, Samar, Paranas.

10. S. **strigatus**, *Semper*.

Spalgis strigatus, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 160. lam. 31, f. 1.
Hab. Cebú.

4. Gén LOGANIA, DISTANT.

11. L. **malayica**, *Dist.*

Logania malayica, *Distant*, *Rhopal. Malayana* p. 208, lam. xxii. fig. 21 ♀ (1884); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 160 lam. 31 f. 3.
Hab. Sibulan, Mindanao.

12. L. **obscura**, *Dist.*

Logania obscura, *Distant*, *Annals and Mag. Nat. Hist.* xix, p. 266 (1887); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 160 lam. 31, f. 6, 7, 21.
Hab. Cebú, Mindanao.

13. L. **distanti**, *Semper*.

Logania distanti, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 161 lam. 31, f. 6, 7, 21; *Stgr. Lep. Palwan.* p. 93 lam. 1. fig. 3.
Hab. Cebú, Mindanao.

5. Gén GERYDUS, BOISDUVAL.

14. G. **melanion**. *Feld.* ♂♀ (M. S. T.)

Miletus melanion, *Felder*, *Novara.-Reise. Lep.* ii, p. 284, lam. xxxv. fig. 32, 33 ♂ (1865).
Gerydus melanion, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1880*, p. 161 lam. 31 fig. 13, 14.
Hab. Luzón, Cebú, Samar, Paranas, Bohol, Camotes, Panaon, Camiguin de Mindanao.

15. G. **symetus**, *Cram.* ♂♀ (M. S. T.)

Papilio symethus, *Cramer*, *Pap. Exot.* lam. 149 B, C. ♀ (1779); *Fabr. l. cit.* p. 119, n.° 528; *Mant. Ins. 2.* p. 69, n.° 656; *Linn*, *l. cit.* p. 9342, n.° 721.

Symetha pandu, *Horsfield*, *Cat. Lep. E. I. C.* lam. 2. fig. 2.ª ♀ (1828).
Gerydus symethus, *Boisdoval*, *Spec. Gen.* i, lam. 23 fig. 2 ♀ (1836); *Distant*, *Rhopal. Malayana*, lam. xx. fig. 2 ♂; lam. xxii. fig. 14 ♀ (1883); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 162.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Mindanao; Malaca, Java.

16. **G, irroratus**, *H. Druc.*

Miletus irroratus, *H. Druce*, *Proc. Zool. Soc. London. 1874*, p. 106.
Gerydus irroratus, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 162 lam. 31, f. 10, 11, 12.
Hab. Luzón.

17. **G. drucei**, *Semper.*

Gerydus drucei, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 162 lam, 31, f. 8, 9.
Hab. Bohol.

18. **G. (Miletus) philippus**, *Stgr.*

Miletus boisduvalii, *Moore*, *var.?*
Staudinger, *l. cit.* p. 92 lam. 1. fig. 2.; *Semper l. cit.* p. 349.
Hab. Paragua, P. Princesa, Luzón.

6. Gén. ALLOTINUS, FELDER.

19. A. **fallax**, *Felder.* (M. S. T

A. fallax, *Felder*, *Novara-Reise*, *Lep.* ii. p. 285, lam. xxxv. fig. 24 ♀ fig. 25, 26 ♂ (1865); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, lam. 31, f. 23, 24, 25, 26.
Hab. Luzón, Cebú, Samar, Paranas, Bohol, Camotes, Panaon, Camiguin de Mindanao.

20. **A. subviolaceus**, *Felder.* var. **alkamah**, *Dist.*

Staudinger, *l. cit.* p. 93; *Semper*, *l. cit.* p. 350.
Hab. Paragua, P. Princesa; Java.

21. A. **(Logania) distanti**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 93; *Semper l. cit.* p. 349
Hab. Mindanao, Paragua, P. Princesa.

22. A. **felderi**, *Semper.*

A. felderi, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 163, lam. 31 f. 22.
Hab. Luzón, Mindanao.

7 Gén. THECLA, Fabricius.

23 T. **lynceus**. *Fabricius.* ♂ (M. S. T.)

Fabr. Mant. Ins. 2 p. 69, n.° 653; *Linn. l. cit.* p. 2342, n.° 718.
Hab. Francia, Europa.

24 T **rubi**, *Fabricius* ♂ (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 121, n.° 539, et p. 71, n.° 670; *Linn. l. cit.* p. 2352, n.° 237.
Hab. Francia, Europa.

8. Gén. PARAGERYDUS, Distant.

25. P. **horsfieldi**, *Moore*

Miletus horsfieldi, *Moore*, *Cat. Lep. Ins. E. I. C. I*, p. 19, lam. 1.a fig. 2 ♂ (1857).
Paragerydus horfieldi, *Distant*, *Rhopal, Malayana*, p. 207, lam. xx. fig. 7 (1883); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 164 lam. 31, f. 18, 19, 20.
Hab. Bohol, Mindanao.

26. P. **nigritus**, *Semper.*

P. nigritus, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 164, lam. 31 f. 15.
Hab. Mindanao.

27. P. **punctatus**, *Semper.*

P. punctatus, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p 165 lam. 31 f. 16, 17.
Hab. Mindanao.

9. Gén. PITHECOPS, Horsfield.

28. P. **hylax**, *Fabr.* ♀ (M. S. T.)

Papilio P. R. hylax, *Fabricius*, *Syst. Ent.* p. 526 u 351 (1775); *Fabr. l. cit.* p. 124, n.° 559; *Mant. Ins. 2*, p. 77, n.° 709; *Linn. l. cit.* p. 2331, n.° 775.
P. hylax, *Horsfield*, *l. c.* p. 66, lam. i. fig. 2, 2.a (1828); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 165.
Hab. Samar, Paranas, Leyte, Panaon, Bohol, Cebú, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

10. Gén. NEOPITHECOPS. Distant.

29. N. **zalmora**, *Butler.*

Pithecops zalmora, *Butler*. *Cat. Fabr.* p. 161 (1870)

Neopithecops zalmora, *de Nicéville*, *Journal. As. Soc. Bengal*, liv, pt. ii, p. 46 (1885); *Elwes*, *Trans. Ent. Soc. London*, *1888*, p. 375; *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 166.
Hab. Luzón.

11. Gén. MEGISBA, MOORE.

30. **M. malaya**, *Horsfield*

Lycaena malaya, *Horsfield*, *Cat. Lep. E. I. C.* p. 70 (1828).
L. strongyle, *Felder*, *Novara*, *Reise*, *Lep* ii, p. 278, lam, xxxiv. fig. 32, 33 (1865).
Megisda thwaitesi, *Moore*, *Lep. Ceylon*, p. 71, lam. 34. fig. 3. 3.ª, 3 b (1881); *Distant*, *Rhophal. Malaya* p. 457, lam. xliv, fig. 4 (1886); *Elwes*, *Trans. Ent. Soc. Mondon*, *1888*, p. 375.
Pathalia? malaya, *de Nicéville*, *Journ. As. Soc. Beng.* lv, pt. ii, p. 364 (1887).
Megisba malaya, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 166.
Hab. Luzón, Mindanao.

12 Gén. THYSONOTIS, HÜBNER.

31. **T. schaeffera**, *Eschscholtz.* ♂♀ (M. S T.)

Lycaena schaeffera, *Eschscholtz*, *Kotzebue Reise* iii. p. 216; lam. v. fig. 25'a, b. ♀, (1821); *Stgr. l. cit* p. 94.
Danis absyrtus, *Felder*, *Wiener. en. Monatschr.* iii, p. 270 (1859).
Lycaena caledonica, *Felder*, *Novara-Reise* ii, p. 267, lam. xxxiii. fig. 7 (1865).
Thysonotis schaeffera; *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Philipp. Lepid. 1889*, p. 167, lam. 32; f. 1, 2, 3.
Hab. Luzón, Mindoro, Naujan, Bohol, Camotes, Paragua, P. Princesa, Mindanao.

13. Gén. CYANIRIS, DALMAN.

32. **C cagaya**, *Felder.* ♂♀ (M S. T)

Lycaena cagaya, *Felder*, *Reise der Novara*, *Lep.* ii, p. 278, lam. xxxiv. fig. 11, 12 ♂, fig. 13 ♀ (1865).
?Cyaniris placida, *de Necéville*, *Journ. As. Soc. Beng.* liii, pt ii, p. 68, lam. i. fig. 8 (1883); *Moore*, *Proc. Zool. Soc. London*, *1883*, p. 523, lam. xlxiii. fig. 5; *Elwes. Trans. Ent. Soc. London*, *1888*, p. 378.
C. cagaya, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 168 lam. 32, f. 5, 9, 6, 10, 7, 8.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Bohol, Camotes, Leyte, Samar, Paranas, Camiguin de Mindanao.

33. **C puspa**, *Horsf.* var. **cagaya**, *Felder.*

Staudinger, *l. cit.* p. 102.
Hab. Paragua.

34. **C. philippina**, *Semper*. ♂♀ (M. S. T.)

C. philippina, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 168. lam. 32, f. 14, 16, 17, 15, 18.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Camotes, Mindanao.

35. **C. transpectus**, *Moore*. ♂♀ (M. S. T.)

Polyommatus transpectus, *Moore, Proc. Zool. Soc. London*, *1879*, p. 139.
Cyaniris transpectus, *de Nicéville*, *Journ. As. Soc. Beng.* liii, pt. p. 70, lam. I. fig. 6 ♂, 6.ª ♀ (1883); *Elwes*, *Trans. Ent. Soc. London*, *1888*, p, 378; *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 169, f. 11, 12, 13.
Hab. Luzón, Mindoro, Calapan, Camiguin de Mindanao.

36. **C. dilectus**, *Moore*.

Polyommatus dilectus, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. London*, *1879*, p. 139.
Cyaniris dilectus, *de Nicéville*, *Journ. As. Soc. Beng.* liii, pt. ii, p. 68, lam. i. fig. 5 ♂ (1883); *Elwes*, *Trans. Ent. Soc. London, 1888,* p. 379; *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 169 lam. 32 f. 4.
Hab. Mindanao, Monte Apó.

14. Gén. CHILADES, MOORE.

37. **C. athena**, *Felder*.

Lycaena athena, *Felder*, *Novara-Reise, Lep.* ii, p. 279, lam. xxxiv. fig. 26, 27 ♂ (1865).
Chilades athena, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 169.
Hab. Luzón, Bohol, Mindanao.

38. **C maputi**, *Semper*.

Chilades? maputi, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 170 lam. 32 f. 26.
Hab. Rio Maputi, Saloc, Mindanao.

15. Gén ZIZERA, MOORE.

39. **Z. alsulus**, *Herrich-Schäffer*.

Lycaena alsulus, *Herrich-Schäffer*, *Stett. Ent. Zeit. 1869*, p. 75; *Semper*, *Journal' M4s. Godeffroy* xiv, p. 160 (1879).
Zizera alsulus, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 170 lam. 32 f. 23, 24, 25.
Hab. Luzón.

40. **Z. lysimon**, *Hübner.*

Papilio lysimon, *Hübner*, *Eur. Schmett.* i, fig. 534, 535 (1798-1803).
Lycaena lysimon, *Gerhard*, *Monographie von Thecla*, *Polyommatus*, *Lycaena*, *Nemeobius*, lam. 15 fig. 2 c, 2 d ♀ (1853); *Semper*, *Journal. Mus. Godeffroy* xiv. p. 161 (1879).
Zizera lysimon, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 170.
Hab. Luzón, Mindanao.

41. **Z. maha**, *Kollar.*

Lycaena maha, *Kollar*, *Hügel's Kaschmir* iv. 2, p. 422 (1848); *Elwes*, *Trans. Ent. Soc. London*, *1888*, p. 380.
L. argia, *Menétries*, *Cat. Mus. Petr.* p. 125, lam. x. fig. 7 (1857).
L. diluta, *Felder*, *Reise der Novara, Lep.* ii, p. 280, lam. xxxv. fig. 12, 13 (1865).
Zizera oriens, *Butler*, *Annals and Mag. Nat. Hist. 1883*, p. 417.
Plebeius albocoeruleus, *Röber*, *Corresp.-Bl. Iris* iii, lam. iv, fig. 7 (1886).
Zizera maha, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889*, p. 171.
Hab. Siargao.

42 **Z. otis**, *Fabricius* ♂ (M. S. T.)

Papilio *r.* otis, *Fabricius. Mantissa Ins.* ii, p. 73 ♀ (1787).
Lycaena otis, *Butler. Cat. Fabr. Diurn. ep.* p. 169, lam. ii. fig. 8, ii. ♂ (1869).
L. lyzisone, *Snellen*, *Tijdschrift. Ent.* xix, p. 24. lam. vii. fig. 2 (1876).
? Polyommatus sangra, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. London*, *1865*, lam. xli. fig. 8.
? Lycaena indica, *Murray*, *Trans. Ent. Soc. London*, *1874*, lam. x. fig. 2. 3; *Stgr. l. cit.* p. 101.
L. barta, *Boisduval i. l.*
Zizera otis, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 171 lam. 32, f. 19, 10, 21, 22.
Hab. Luzón, Cebú, Bohol, Leyte, Paragua, P. Princesa; Madrás.

16. Gén. LYCAENESTHES, Moore.

43. **L. villosa**, *Snellen.*

Pseudodipsas, villosa, *Snellen*, *Tijdschr. voor. Ent.* xxi, p. 24, lam. i. fig. 6 ♂ (1878).
Lycaenestes villosa, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 172.
Hab. Luzón, Mindanao.

---

*

44 **L. licates,** *Hewitson.*

Hewitson, *Trans. Ent. Soc. London 1874*, p. 350; *Illustr. Diurn. Lepid.* vii,. p. 220, lam. 90, fig. 3, 4. (1878); *Semper*, *l. cit.* p. 350.
Pseudodipsas lycænoides, *Staudinger*, *l. cit.* p. 104.
Hab. Paragua.

45. **L. modesta**, *Stgr.*

Pseudodipsas modesta, *Staudinger*, *l. cit.* p. 104, lam. 1, f. 6, 7.
L. modesta, *Semper*, *l. cit.* p. 350.
Hab. Paragua.

17. Gén. NIPHANDA, Moore.

46 **N. tessellata,** *Moore.*

Moore, *Proc. Zool. Soc. 1874*, p. 572, lam. lxvi. fig. 8; *Semper*, *l. cit.* p. 351.
Lycænesthes tessellata, *Distant. Rhopal. Malayana*, p. 458, lam. xlii. fig. 13, lam. xliv. fig. 21.
Hab. Mindanao.

18 Gén LYCÆNA, Boisduval.

47. **L. alexis.** *Fabr.* ♂ (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 134, n.° 619; *Mant.* 2, p. 87, n.° 793, *Linn. l. cit.* p. 2364, n.° 845.
Hab. Francia, Europa, India.

48. **L. adonis**, *Fabr.* ♂ (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 75; *Mant. Ins.* n.° 694; *Linn. l. cit.* p. 2349, n.° 755.
Hab. Francia, Europa.

19. Gén. TALICADA, Moore.

49. **T. mindora**, *Felder.*

Lycaena mindora, *Felder, Novara-Reise*, *Lep.* ii, p. 277, lam. xxxiv. fig. 9, 10 ♀ (1865); *Stgr. l. cit.* p. 102.
Talicada mindora, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 172.
Hab. Mindoro, Mindanao.

20 Gén EVERES, Hübner.

50. **E. parrhasius,** *Fabricius.*

Hesperia parrhaseus, *Fabricius*, *Ent. Syst.* iii, i, p. 289 (1783).

Lycaena parrhasius, *Horsfield*, *Cat. Lep. E. i. C.* p. 86 (1829); *Moore*, *Cat. Lep. Ins. E. I. C.* lam. 1a fig. 3 (1857).
Lampides parrhasius, *Semper*, *Journal Mus. Godeffroy* xiv, p. 155 (1879).
Everes parrhasius, *Moore*, *Lep. of Ceylon* i, p. 85, lam. 36 fig. 7 (1881); *Distant*, *Rhopal. Malayana*, p. 221 fig. 66 (1884); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 173.
Hab. Luzón, Bohol, Camotes, Leyte, Mindanao.

21 Gén. NACADUBA, MOORE.

51 **N. ardates**, *Moore*

Lycaena ardates, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. 1874*, p. 574, lam. lxvii. fig. i. ♂.
L. dubiosa, *Semper*, *Journal. Mus. Godeffroy* xiv, p. 159 (1879).
Nacaduba ardates, *Moore*, *Lep. of Ceylon* i, p. 90, lam. 38. fig. 2, 2 a; *de Niceville*, *Journ. As. Soc. Bengal.* liv, pt. ii, p. 3 (1885); *Elwes*, *Trans. Ent. Soc. London*, *1888*, p. 386; *Semper Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 173 lam. 32, f. 27, 28, 29, 30, 2.
Hab. Luzón, Cebú, Leyte.

52. **N. beroe**, *Felder.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Lycaena beroë, *Felder*, *Novara-Reise, Lep.* ii, p. 275, lam. xxxiv. fig. 36 ♂, *Unterseite* (1865); *Distant. Rhopal. Malayana*, p. 219, lam. xx. fig. 16, 17 (1884).
L. surva, *Boisduval. i. l.* ♀.
Nacaduba beroë, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1889* p. 174; *Stgr. l. cit.* p. 98.
Hab. Luzón, Paragua, Mindanao; Java, Borneo, Célebes.

53. **N. nora**, *Felder.* ♂♀ (M. S. T.)

Lycaena nora, *Felder*, *Sitzungsber. Ac. Wiss. Wien, Math. Nat. Cl.* xl. p. 459 (1860); *Novara-Reise*, *Lep.* ii. p. 275. lam. xxxiv. fig. 34, ☿ (1865); *Stgr. l. cit.* p. 96.
L. felderi, *Murray*, *Trans. Ent. Soc. London*, *1874*, p. 527, lam. x. fig. 4 ♂, 6 ☿.
Cupido nora, *Snellen*, *Tijdschr. ooor. Ent.* xxi. p. 23 (1878); *Pagenstecher*, *Lep. Amboina*, p. 46 (1884).
Lampides nora, *Semper*, *Journal Mus. Godeffroy.* xiv, p. 157 (1879).
N. nora, *de Nicéville*, *Journ. As. Soc. Beng.* lii. part. i. p. 73, lam. i. fig. 14 (1883); *Butterfl. of India* iii. p. 147 (1890); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 175.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Samar, Paranas, Leyte, Panaon, Camiguin de Mindanao, Mindanao, Paragua.

54. **N viola**, *Moore.* ♂♀ (M. S. T.)

Lampides viola, *Moore*, *Annals, and. Mag. Nat. Hist.* xx. p. 340 (1877).

N. viola, *Moore*, *Lep. of Ceylon*. i. p. 89 lam. xxxviii. fig. 1, 1b ♂, 1a ♀ (1881); *Wood-Mason und de Nicéville*, *Journ. As. Soc. Bengal*. lv. pt. ii. p. 367, lam. xvii. fig. 12 ☿ (1887); *de Nicéville*, *Butterfl. of India* iii. p. 146, lam. xxvii. fig. 183 ♂ (1890); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 175.
Lycana hermus, *Staudinger*, *l. cit.* p. 96.
Hab. Luzón, Leyte, Samar, Paranas, Mindanao, Paragua, P. Princesa; Borneo, Malaca.

55. N. **ancyra**, *Felder*. ♂♀ (M. S. T.)

Lycaena ancyra, *Felder*, *Sitzungsber. Ac. Wiss. Wien. Math. Nat.* cixl. p. 458 (1860); *Novara-Reise. Lep.* ii. p. 276, lam. xxxiv. fig. 5 ☿, (1865); *Staudinger*, *Lep. Palawan*, p. 98 (1889).
Lampides ancyra, *Semper*, *Journal. Mus. Godeffroy*. xiv. p. 416.
Catochrysops cyrena, *Butler*, *Challenger. Lep. 1883*, p. 416.
Lycaena cyrena, *Boisduval* i. 1.
?Cupido almora, *Druce*, *Proc. Zool. Soc. London 1873*, p. 349 lam. xxxii. fig. 7 ♂.
N. ancyra, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 176; *Stgr. l. cit.* p. 98.
Hab. Mindoro, Calapan, Cebú, Bohol, Leyte, Samar, Paranas, Paragua, P. Princesa, Mindanao, Camiguin de Mindanao; Borneo.

56. **N. pavana**, *Horsfield* ♂♀ (M. S. T.)

Lycaena pavana, *Horsfield*, *Cat. Lep. E. I. C.* p. 77 (1828).
N. pavana, *de Niceville*, *Butterfl, of. India* iii. p. 145 lam. xxvi. fig. 182 ♂ (1890); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 176.
Hab. Luzón, Mindoro, Naujan, Mindanao.

57. **N. pactolus**, *Felder*.

Lycaena pactolus, *Felder*, *Sitzungsber. Ac. Wiss Wien. Math. Nat.* ci. xl. p. 457 (1860); *Novara-Reise Lep.* ii. p 274, lam. xxxiv. fig. 1 ♂, fig. 2, 3 ♀ (1865).
Cupido pactolus, *Druce*, *Proc. Zool. Soc. London*, *1873*, p. 348.
N. pactolus, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 177.
Hab. Luzón, Samar, Panaon, Mindanao.

58. **N. kerriana**, *Distant*.

N. kerriana, *Distant. Annals. and. Mag. Nat. Hist.* xvii. p. 253 (1886); *Rhopal. Malayana*, p. 455, lam. xlii. fig. 12 ♂ (1886); *de Niceville, Butterfl. of India* iii. p. 146 (1890); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 177 lam. 33 f. 3.
Lycaena kersiana, *Staudinger*, *Lep. von. Palawan*, p. 99 (1889).
Hab. Mindanao.

59. **N. sp** *Stgr.*

Lycæna sp. *Staudinger. l. cit.* p. 99.
Hab. Paragua.

60 **N. azureus**, *Rober*

Plebeius azureus, *Rober*, *Corresp. Blatt. Iris*, *Dresden* iii. p. 63, lam. iv. fig. 19 ♂ (1886).
N. azureus, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 177 lam. 33, f. 1, 2.
Hab. Mindanao.

61. **N smaragdina**, *Semper.*

N. smaragdina, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 118, lám. 33 f. 4.
Hab. Luzón, Mindanao.

62. **N tombugensis**, *Röber*

Plebeius tombugensis, *Röber*, «*Iris*,» *N. 3*, p. 63, lam. v, fig. 18 1886; *Stgr. l. cit.* p. 164 (1889).
Lycæna ardiola, *Stgr. l. cit.* p. 97.
Nacaduba tombugensis, *Semper, l. cit*, p. 351.
Hab. Paragua.

22. Gén. LAMPIDES, HÜBNER.

63. **L astraptes**, *Felder.*

Lycaena astraptes, *Felder*, *Sitzungsber. Ac. Wiss. Wien. Math. Nat. Cl. 1860*, p. 457; *Semper*, *Journal. Mus. Godeffroy.* xiv. p. 156 (1879); *Staudinger Exotische Tagfalter*, p. 272 (1887).
L. argentina, *v. Prittwitz. Stettiner. Ent. Zeit. 1867*, p. 274.
L. candrena, *Herrich-Schaffer*, *Stettiner*, *ent. Zeit*, *1869*, p. 74.
Cupido astraptes, *Pagenstecher*, *Lep. von Amboina* p. 36 (1884).
Jamides bochus, nicobaricus, *Wood.-Mason und de Niceville. Butterfl. of India* iii, p. 158 lam. xxvii. fig. 186 (1890).
Lampides astraptes, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 179 lam. 33 fig. 5, 6, 7.
Hab. Luzón, Bohol, Mindanao; Borneo, Australia.

64. **L. osias**, *Rober.*

Plebeius osias, *Rober*, *Corr. Blatt.* «*Iris*» *Dresden*, iii, p. 56, lam. v fig. 17 ♂ (1886).
Lycaena amphyssina, *Staudinger, Lep. von Palawan* p. 100 (1889).
L. osias, *Staudinger*, *l. c.* p. 164 lam. 1 fig. 4 ♀ (1889).
L. osias, *Boisduval i. l.*
Lampides osias, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 179.
Hab. Luzón, Mindoro, Guimarás, Negros, Camotes, Paragua, Mindanao, Camiguin de Mindanao, Sarangani.

65 **L. aratus**, *Stgr.*

Lycæna aratus, *Staudinger*, *l. cit.* p. 99.

Lampides aratus, *Semper, l. cit.* p. 351.
Hab. Paragua.

66. **L. nemea**, *Felder.*

Lycæna nemea, *Felder*, *Sitzungsber. Ak. Wiss. Wien*, *Math. Naturw. Classe 1860* p. 456; *Novara Reise*, *Lep.* ii, p. 270 lam. xxxiv. fig. 14, 15 ♂ (1865).
Cupido nemea, *Pagenstecher*, *Lep. von Amboina* p. 47 (1884).
Lampides nemea, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 180.
Hab. Mindanao.

67. **L. suidas**, *Felder.* ♂♀ (M. T. T.)

Lycæna suidas, *Felder*, *Novara-Reise*, *Lep.* ii, p. 273, lam. xxxiv. fig. 18, 19 ♂ *1865*.
Lampides suidas, *Butler, Annals. and Mag. Nat. Hist. 1883* p. 417; *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 180. lam. 33 f. 11, 12.
Lycæna suidas, *Boisduval i. l.*
Hab. Babuyanes, Luzón, Laguna, Calamba, Mindoro, Naujan, Bohol, Mindanao.

68. **L. cleodus**, *Felder.* ♂♀ (M. S. T.)

Lycæna cleodus, *Felder*, *Novara-Reise Lep.* ii, p. 272 lam. xxxiv. fig. 20, 21 ♂, 22 ♀ (1865).
Lampides cleodus, *Butler, Annals. and. Mag. Nat. Hist. 1883*, 417, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 181 lam. 33 f. 9–10.
Plebeius malaccanus, *Rober*, *Corr.-Blatt. Iris Dresden*, iii, p. 57 *1886 pro parte*
Lycæna cleodus, *Boisduval i. l.*
Hab. Luzón, Mindoro, Cebú, Bohol, Camotes, Leyte, Samar, Paranas, Paragua, Mindanao, Siargao, Camiguin de Mindanao.

69. **L. celeno**, *Cramer.* ♂♀ (M. S. T.)

Papilio celeno, *Cramer*, *Pap. Exot. 1.* lam. 31 *C. D.* ♂ (1775).
P. celeno, *Fabricius*, *Gen. Ins.* p. 268 (1777); *Linn. S.* p. 2339, n.º 705.
Lycaena celerio, *Horsfield*, *Descr. Cat. Lep. E. I. C.* p. 75 (1829).
L. celeno, *Wallengren Wiener ent. Monatsch.* vii, p. 71 (1863) ♂ *nec* ♀.
Cupido celeno, *Pagenstecher*, *Lep. von Amboina* p. 47 (1884).
Lampides celeno, *Semper*, *Schm. Philipp. Lepid. 1890* p. 182. lam. 33 f. 8.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Camotes, Bohol, Samar, Paranas, Camiguin de Mindanao, Panaon, Mindanao, Amboina.

70. **L. elpis**, *Godart.* ♂♀ (M. S. T.)

Polyommatus elpis, *Godart. Enc. Meth.* ix, p. 654 *1823*.

Lycaena elpis, *Horsfield. Descr. Cat. Lep. E. I. C.* p. 76. lam. 1 fig. 4 ♂ (1829).
Lampides elpis, *Distant, Rhopal. Malayana*, p. 226 lam. xxi fig. 25, 26 (1884); *de Niceville, Butterfl. of India* iii, p. 161 (1890); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 182.
Hab. Luzón, Samar, Paranas, Leyte, Paragua, P. Princesa, Mindanao, Joló; Java, Malaca.

71. **L. elpis**, var **a**, *Semper.*

Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890, p. 183.
Hab. Mindanao.

72. **L. elpis**, var. **b**, *Semper.*

Semper, l. cit. p. 183.
Hab. Luzón.

73. **L. callistus**, *Röber.*

Pleteius callistus, *Röber, Corresp.-Blatt. «Iris» Dresden*, iii, p 55 lam. iv, fig. 13 ♂ (1886).
Lampides callistus, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 183.
Hab. Luzón, Mindoro, Bohol, Leyte, Camiguin de Mindanao, Panaon.

74. **L insularis** *Röber.* ♂♀ (M. S. T.)

Pleteius insularis, *Röber, Corresp.-Blatt. «Iris» Dresden,* iii, p. 55, lam. iv fig. 14 ♂ (1886).
Lampides insularis, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 184.
Hab. Leyte, Samar, Paranas, Paragua, P. Princesa, Siargao, Mindanao.

23 Gén. CATOCHRYSOPS, Boisduval.

75. **C. strabo**, *Fabricius.* ♂♀ (M. S. T.)

Hesperia strabo, *Fabricius, Ent. Syst.* iii, pt. 1 p. 287 (1793)
Polyommatus strabo, *Godart. Enc. meth.* ix, p. 656 (1823).
Catochrysops strabo, *Moore, Lep. of Ceylon* i. p. 91 lam. xxxvii fig. 2. ♂, 2a ♀ (1881); *Distant, Rhopal Malayana* p. 224 lam. xxi. fig. 8 ♂, 14 ♀ (1884); *de Niceville Butterfl. of India*, iii, p. 177 (1890); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 185.
Lycaena kandarpa, *Horsfield, Descr. Cat. Lep. E. I. C.* p. [illegible] (1829).
Lampides kandarpa, *Semper, Journal Mus. Godeffroy* xiv, p. 158 (1879).
Lycæna asoka, *Kollar, Hügel's Kuschmir* iv. 2, p. 409 (1848).
Ly. didda, *Kollar, l. c.* p. 420 1848.
Ly. platissa, *Herrich-Schäffer Stett. Ent. Zeit. 1869.* p. 74, lam. iv. fig. 20 ♀.

Cupido strabo, *Snellen*, *Tijdschrift. Ent.* xxi. p. 18 (1878); *Pagenstecher*, *Lep. von Amboina* p. 45 (1884).
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Mindoro, Naujan, Bohol, Negros, Guimarás, Paragua, P. Princesa, Panaon, Mindanao; Sumatra, Célebes.

76. **C. lithargyria**, *Moore.* ♂♀ (M. S. T.)

Cupido kandarpa, *Snellen*, *Tijdschr. voor Ent.* xxi. p. 18 (1878); *Pagenstecher*, *Lep. von Amboina* p. 45 (1884).
Plebeius kandarpa, *Kheil*, *Rhopalocera Nias* p. 28 (1884).
P. luzonicus, *Röber*, *Corres.-Blatt. «Iris» Dresden*, iii. p. 60 ♂ nec ♀ (1886).
Lycæna kandarpa, *Staudinger*, *Lepidoptera von Palawan* p. 101 (1889).
Lampides lithargyria, *Moore annals. aud. Mag. Nat. Hist.* xx. p. 340 (1877).
Catochrysops lithargyria de Niceville, *Butterfl. of India.* iii. p. 178 (1890).
Hab. Mindoro, Naujan, Cebú, Leyte, Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa, Camiguin de Mindanao.

77. C. **cnejus**, *Fabricius.* ♂♀ (M. S. T.)

Hesperia cnejus, *Fabricius, Ent. Syst. Suppl.* p. 430 (1798).
Lycæna cnejus, *Horsfield*, *Descr. Cat. Lep. E. I. C.* p. 83 (1829).
Ly. samoa, *Herrich-Schäffer*, *Stett. Ent. Zeit. 1869*, p. 37 lam. iv. fig. 18 ♀.
Lampides cnejus, *Semper, Journal. Mus. Godeffroy* xiv. p. 158 (1879).
Catochrysops cnejus, *Distant*, *Rhopal. Malayana* p. 225 lam. xxi. fig. 2 ♂ (1884). 456 lam. xliv. fig. 15 ♀ (1886); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 186.
Plebeius luzonicus, *Röber*, *Corresp. Blatt. Iris*, *Dresden,* iii. p. 60, lam. v. f. 2. 22, 1886.
Hab. Luzón, Manila, Bohol, Cebú, Leyte, Samar, Paranas, Paragua, Camotes, Siargao, Mindanao; China, Australia.

78. **C. vapanda**, *Semper.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Catochrysops vapanda, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890.* p. 187 lam. 33, f. 13.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

24. Gén. TARUCUS, Moore.

79 **T. sericina**, *Feld.*

Lycæna sericina, *Felder*, *Novara-Reise Lep.* ii. p. 277 lam. xxxiv. fig. 30, 31 ♂ (1865).
Tarucus sericina, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 187 .
Hab. Babuyanes, Cebú, Mindanao

25. Gén. CASTALIUS, Hubner.

80. C. **monrosi**, *Semper.* ♂♀ (M. S. T.)

Castalius monrosi, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 187, lam. 33, f. 14.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Bataan, Orion, Samar, Paranas.

81. C. **ulysses**, *Stgr.*

Lycæna (Castelius) ulysses, *Staudinger*, *Lepidoptera von Palawan* p. 95 lam. 1. fig. 5 ♂ (1889).
Ly. antæa, *Boisduval i l.*
Castalius ulysses, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 188.
Hab. Luzón, Mindoro, Leyte, Samar, Panaon, Paragua, Mindanao.

82. C **argola**, *Hewitson.*

Lycæna argola, *Hewitson*, *Exot. Butterfl. v. Lycænidæ* lam. 1. fig. 7 ♀ (1876).
Ly. arne, *Boisduval i. l.*
Castalius argola, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 188.
Hab. Camiguin de Mindanao, Mindanao.

83. C. **roxus**, var. **angustior**, *Godart.*

Lycæna (Castelius) roxus, *Godart*, *var.* angustior, *Staudinger Lepidoptera von Palawan* p. 95 (1889).
Castelius roxus *var.* angustior, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 189.
Hab. Luzón, Mindoro, Paragua, Camiguin de Mindanao.

26. Gén. POLYOMMATUS, Latreille.

84. **P. boeticus**, *Linn* ♂♀ (M. S T)

Papilio bœticus, *Linné*, *Syst. Nat. ed* xii. 1, 2 p. 189 (1867); *Fabr. l. cit.* p. 119, n.° 529; *Mant. Ins. 2.* p. 69, n.° 657; *Linn. 1779*, p. 2344, n.° 226.
Polyommatus bœticus, *de Niceville*, *Butterfl. of India* iii. p. 204 lam, xxvii. fig. 190 ♂ (1890); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 189.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Mindoro, Calapan, Bohol, Camotes, Leyte, Samar, Paranas, Siargao, Basilan.

85. P. **phlœas**, *Fabr.* ♂ (M. S T.)

Fabr. l. cit. p. 126, n.° 570; *Mant. 2*, p. 80, n.° 727; *Linn. l. cit.* p. 2358, n.° 252.
Hab. España, Francia, Europa.

86. P. **virgauræ**, *Fabr.* ♂♀ (M. S. T)

Fabr. l. cit. p. 126, n.° 569; *Mant.* 2 p. 79, n.° 724; *Linn. l. cit.* p. 2359, n.° 253.
Hab. Francia, Europa.

27. Gén. AMBLYPODIA, Horsfield.

87. A. **erichsonii**, *Feld.*

Amblypodia erichsonii, *Felder, Novara-Reise, Lep.* ii. p. 218 ♀ (1865); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 190.
Amblypodia erichsonii, *Felder, var. Stgr. l. cit.* p. 120; *Semper, l. cit.* p. 352.
Hab. Luzón, Bohol, Paragua, Mindanao.

28. Gén. IRAOTA, Moore.

88. I. **lazarena**, *Feld.* ♂♀ (M. S. T)

Myrina lazarena, *Felder, Wiener ent. Monatschr.* vi. p. 293 ♀ 1862.
Deudorix rochana, *var.* lazarena, *Staudinger, Lepid. von Palawan* p. 120 (1889).
Iraota lazarena, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 191 lam. 33, f. 15.
Hab. Mindoro, Naujan, Bohol, Paragua, P. Princesa, Mindanao.

29. Gén. SURENDRA, Moore

89. S. **amisena**, *Hewitson.*

Amblypodia amisena, *Hewitson, Cat. Syc. Br. Mus.* p. 13. lam. vii. fig. 74, 78 ♀ (1862); *Kheil. Rhopal von Nias.* p. 33 1884.
Rapala amisena, *Distant, Rhopal. Malaya*, p. 277. lam. xxiii. fig. 13 ♂ (1885).
S. amisena, *Doherty, Journal. As. Soc. Bengal*, lviii 2. p. 424 (1889); *de Nicéville, Butlerfl. of India*, iii. 222 (1890); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 191.
Hab. Luzón, Mindanao.

90. S **palowana**, *Stgr.*

Amblypodia palowana, *Staudinger l. cit.* p. 131, lam. 2. fig. 3.
Arendra palowana, *Semper, l. cit.* p. 352.
Hab. Paragua.

30 Gén. FLOS, Doherty.

91 F. **abseus**, *Hewitson.*

Amblypodia abseus, *Hewitson, Cat. Syc. Br. Mus.* p. 9. lam. v. fig 51, 52 ♀ (1862); *Illustr. Diurn. Lep.* p. 10 (1863).

Arhophala amphea, *Felder*, *Novara-Reise*, *Lep.* ii. p. 234 lam. xxix. fig. *19* ♀ (1865).
Amblypodia abseus, *var.* amphea, *Staudinger*, *Lepid. von Palawan*, p. 129 (1889).
F. absens, *Doherty*, *Journal*, *As. Soc. Bengal.* lviii. 2. p. 423 (1889); *Semper*, *Schm. Philipp. Ind.-Mal. Lepid. 1897*, p. 192.
Arhopala absens, *de Niceville*, *Butlerfl. of India*, iii. p. 242 (1890).
Hab. Luzón, Cebú, Samar, Bohol, Camotes, Paragua, Panaon, Mindanao.

92. **F apidanus** *Cramer.* ♂♀ (M. S T.)

Papilio apidanus, *Cramer*, *Pap. Exot.* lam. cxxxvii. F. G. ♂ (1777); *Fabr. l. cit.* p. 119, n.° 530. *Mant. 2*, p. 69, n.° 658; *Linn. l. cit.* p. 2344 n.° 733.
P. dorimond, *Stoll*, *Suppl. Cramer.* lam. xxxvii. fig. 4, 4 D. ♂ (1790).
Amblypodia apidanus, *Horsfeld.*, *Descr. Cat. Lep. E. I. C.* p. 100 (1829).
Panchala apidanus, *Distant*, *Rhopal. Malayana*, p. 273 fig. 85 ♂ (1885).
Amblypodia apidanus *var.* palawanus, *Staudinger*, *Lepid. von Pawan*, p. 130 (1889).
F. apidanus, *Doherty*, *Journal*, *As. Soc. Bengal*, lviii. 2. p. 423 (1889); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 192.
Arhopala apidanus, *de Nicéville*, *Butlerfl, of India* iii. p. 253 (1890).
Hab. Luzón, Mindoro, Samar, Borongan, Bohol, Paragua, Calamianes, Culion, Camiguin de Mindanao.

93 **F. anniella**, *Hewitson*

Amblypodia anniella, *Hewitson*, *Cat. Syc. Br. M.* p. 10. lam. viii. fig. 82, 84 ♂ (1862).
F. anniella, *Semper, Schm*, *Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 193.
Hab. Luzón.

94. **F. diardi**, *Hewitson.*

Amblypodia diardi, *Hewitson*, *Cat. Syc. Br. M.* p. 9. lam. v. fig. 41, 42 ♂ (1862).
Panchala diardi; *Distant*, *Rhopal. Nalaybna*, p. 272 lam. xxiii. fig. 14 ♀ (1885).
Amblypodia diardi, *var.*, *Staudinger*, *Lepid. von Palawan*, p. 130 (1889).
Arhopala diardi, *de Niceville, Butlerfl. of India*, iii. p. 256 (1890).
F. diardi, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 194.
Hab. Luzón, Paragua.

31. Gén. ARHOPHALA, Boisdubal.

95. **A aglais**, *Felder.*

A. aglais, *Felder*, *Novara-Reise, Lep.* ii. p. 223. lam. xxix. fig. ii. ♂ (1865); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 194.

Amblypodia aglais, *Hewitson, Illustr. diurn. Lep.* iv. p. 14.ª (1869).
Hab. Luzón, Babuyanes, Calamianes, Cuyo.

96 A. **staudingeri**, *Semper.*

A. staudingeri, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 195.
Hab. Mindanao.

97. A **anthelus**, *Doubleday & Hewitson.*

Amblypodia anthelus, *Doubleday & Hewitson*, *Genera. of diurnal. Lep.* ii. lam. lxxiv. fig. 6 ♂ (1852); *Hewitson, Cat. Syc. Br. M.* lam. iii. fig. 23, 24 ♀ (1862).
Narathura anthelus, *Distant, Rhopal. Malayana,* p. 263 lam. xxiii. fig. 4 ♀ (1885).
A. anthelus, *de Nicéville, Butlerfl. of India*, iii. p. 259 (1890); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890,* p. 195.
Hab. Luzón, Paragua, Mindanao.

98. A. **anthelus**, var. **saturatior**, *Stgr.*,

Staudinger, l. cit. p. 122.
Hab. Paragua.

99. A. **eridanus**, *Felder.*

Amblypodia eridanus, *Felder, Sitzungsber. der Kais. Ac. der Wiss.* xl. p. 453 (1860); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 195.
A. eridanus, *Felder, Novara-Reise, Lep.* ii. p. 229 lam. xxix. fig. 16, 17 ♀ (1865).
A. polita, *Rober Corresp-Blatt. «Iris»* p. 199 lam. ix. fig. 14 ♂ (1887).
A. eridanus, *var.* dilutior, *Staudinger*, *Lepid. von Palawan.* p. 123 (1889).
Hab. Paragua, P. Princesa, Mindanao.

100. A. **viola**, *Rober.*

A. viola, *Rober*, *Corresp-Blatt. «Iris.»* p. 199 lam. ix. fig. 4 ♂ (1887).
Arhopala viola, *Semper*, *Schm. Philip. Indo-Mal. Lepid*, *1890*, p. 196.
Hab. Mindanao.

101 A. **annulata**, *Felder.*

A. annulata, *Felder*, *Sitzungsber. der kais. Ac. Wiss.* xl. p. 453 (1860); *Hewitson*, *Cat. Lyc. Br. M.* p. 6 (1862); *Ill. diurn. Lep.* i. p. 5. lam. iii. fig. 21 (1863); *Snellen*, *Tijdschrift. voor. Ent.* xxi. p. 28 (1878).
A. annullata, *Pagenstecher*, *Lep. von Amboina,* p, 50 (1884).
A. tristis, *Rober*, *Corresp-Blatt. Iris.* p. 200. lam. ix. fig. 9 (1887).
A. erebina, *Staudinger*, *Lep d. Palawan*, p. 123 lam. i. fig. 14 (1889).

Arhopala annulata, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 196.

Hab. Paragua, Mindanao.

102. **A. alitæus**, *Hewitson.*

Amblypodia alitæus, *Hewitson*, *Cat. Syc. Br. M.* p. 7. lam. v. fig. 45, 46 ♂ (1862).

A. viviana, *Rober*, *Corresp-Blatt.* «*Iris*,» p. 200 lam. ix. fig. ii, ♀, 13 ♂ (1887).

Arhopala alitæus, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 197.

Hab. Luzón, Mindanao.

103 **A. myrtale**, *Staudinger.*

Amblypodia myrtale, *Staudinger, Lep. Palawan,* p. 126 ♂ (1889).

A. agesilaus, *Staudinger, l. c.* lam. i. fig. 17 (1889).

Arhopala myrtale, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 197.

Hab. Paragua, Mindanao.

104. **A bicolora**, *Röber.*

Amblypodia bicolora, *Röber*, *Correp-Blatt. Iris.* p. 71. lam. v fig. 7 ♀ (1886).

Arhopala bicolora, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 197. lam 33. f. 18.

Hab. Cebú, Mindanao.

105. **A myrzala**, *Hewitson.*

Amblypodia myrzala, *Hewitson*, *Ill. diurn. Lep.* iv. p. 14, c. lam. iii. b. fig. 41, 42 ♂ (1869).

Arhopala myrzala, *Semper*, *Schm*, *Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 198.

Hab. Mindanao.

106 **A. œnotria**, *Hewitson.*

Amblypodia œnotria, *Hewitson*, *Ill. diurn. Lep.* iv. p. 14 d. lam. iii, c. fig. 56 ♂, (1869).

Arhopala œnotria, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 198.

Hab. Cebú, Mindanao, Davao.

107 **A. trionoea**, *Semper.*

A. trionoea, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal Philipp. Lepid. 1890*, p. 198.

Hab. Mindanao.

108 **corinda** *Hewitson*

Amblbpodia corinda, *Hewitson*, *Ill. diurn. Lep.* iv. p. 14c. lam iiia. fig. 34, 35 ♂, fig. 33 ♀ (1869).
Arhopala corinda, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 199.
Hab. Luzón, Bohol, Mindanao.

109 A **ocrida**. *Hewitson*.

Amblypodia ocrida, *Hewitson*, *Ill. diurn. Lep.* iv. p. 14b, lam. iila, fig. 38, 39 ♀ (1869).
Arhopala ocrida, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid*, *1890*, p. 199.
Hab. Luzón, Leyte, Mindanao.

110. A. **agaba**, *Hewitson*.

Amblypodia agaba, *Hewitson*, *Cat. Lyc. B. M.* p. 8 lam. iv fig. 39, 40 ♀ (1862).
Arhopala agaba, *de Niceville*, *Butterfl. of India* iii, p. 244 (1890); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 199.
Hab. Mindanao.

111. A **phaenops**, *Felder*

A. plænops, *Felder*, *Novara-Reise*, *Lepidoptera*, ii, p. 227 ♂ (1865); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 199 lam. 33, f. 16.
Hab. Luzón, Bohol, Camiguin de Mindanao.

112. **A. adhata**, *Hewitson*.

Amblypodia adatha, *Hewitson*, *Cat. Lyc. B. M.* lam. iv. fig. 29, 30 ♀ (1862). (no fig. 31).
Amblypodia adatha, de Niceville, *Butt. of India* iii. p. 247 (1890); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid 1890*, p. 200 lam. 33, f. 17.
Hab. Babuyanes, Luzón, Panaon, Mindanao.

113. A. **allata** *Stgr.*

Amblypodia allata, *Staudinger*, *Lepid. von Palawan* p. 125 lam. ii. fig. 1 ♀ (1889).
A. adatha, *var. Hewitson, l. l.*
Arhopala allata, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid*, *1890*, p. 200.
Hab. Paragua, Mindanao.

114. **A. agnis**, *Feld.*

Arhopala agnis, *Felder*, *Novara-Reise*, *Lep.* ii. p. 228 (1865); *Staudinger*, *Exotische Schmett.* p. 281 lam. 96 ♂ (1888); *de*

Nicéville, *Butt. of India* iii. p. 236 (1890); *Semper*, *Schm. Indo Mal. Lepid 1890*, p. 201.
Amblypodia agnis, *Distant Rhopal. Malayana* p. 262 lam. xxi. fig. 29 ♀ (1885).
A. anarte, *Hewitson*, *Ill. diurn Lep.* p. 4 lam. 1 fig. 9, 7 ♀ (1863).
Hab. Mindanao.

115. A. **adorea** *de Nicéville.*

Arhopala adorea, *de Nicéville, Butt. of India* iii. p. 238 lam. fig. 139 ♂ (1890); *Semper*, *Schm. Indo-Mal. Lepid 1890*, p. 201
Hab. Mindanao.

116. A. **theba**, *Hewitson.*

Amblypodia theba, *Hewitson*, *Ill. diurm. Lep.* i. p. 6 lam. v. fig. 29, 30 ♂ (1863).
Arhopala theba, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid 1890*, p. 201.
Hab. Luzón, Mindoro, Mindanao.

117. A. **aricia**, *Stgr.* ♂♀ (M. S. T.)

Amblypodia aricia, *Staudinger*, *l. cit.* p. 124, lam. 1. fig. 15.
Arhopala aricia, *Semper*, *l. cit.* p. 352.
Hab. Paragua, P. Princesa, Samar, Borongan.

118. A. **epimete**, *Stgr.* ♂♀ (M. S. T.)

Amblypodia epimete, *Staudinger*, *l. cit.* p. 128, lam. 2, fig. 2.
Arhopala epimete, *Semper, l. cit.* p. 352.
Hab. Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion.

119 A. **detrita**, *Stgr.*

Amblypodia detrita, *Staudinger*, *l. cit.* p. 129.
Arhola detrita, *Semper*, *l. cit.* p. 353.
Hab. Paragua.

120 A. **oberthüri**, *Stgr.* ♂♀ (M. S. T.)

Amblypodia oberthüri, *Staudinger*, *l. cit.* p. 132, lam. 2, fig. 4.
Arhopala oberthüri, *Semper*, *l. cit.* p. 352.
Hab. Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion.

121. A. **aronya**, *Hewitson.*

Amblypodia aronya, *Hewitson, Ill. diurn Lep.* iv. p. 14 b lam iii. b fig. 45, 46 ♀ (1869).
Arhopala aronya, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid 1890* p. 202.
Hab. Mindanao.

122. A. **alesia**, *Feld.*

Arhopala alesia, *Felder*, *Novara-Reise*, *Lep.* ii. p. 235 lam. xxiv. fig. 18 ♂ (1865); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid 1890*, p. 202.
Hab. Luzón, Mindoro.

123. A. **arsenius**, *Feld.* ♂ ♀ (M. S T)

Arhopala arsenius, *Felder*, *Novara-Reise Lep.* ii. p. 236 lam. xxix. fig. 15 ♂ (1865); *Semper*, *Schm. Philipp. Lepid 1890*, p. 202.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

124. A. **hesba**, *Hewitson.*

Amblypodia hesba, *Hewitson*, *Ill. diuarnal Lep.* iv. p. 14 d lam. iii. b. fig. 47 ♂ (1869).
Arhopala hesba, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid 1890*, p. 203.
Hab. Mindanao.

125. A. **agesilaus**, *Stgr.*

Amblypodia agesilaus, *Staudinger*, *Lepid von Palawan* p. 127 (1889).
A. myrtale, *Staudinger*, *l. c.* lam. 1 fig. 16 ♂ (1889).
Arhopala agesilaus, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid 1890*, p. 203.
Hab. Paragua, Davao, Mindanao.

126 A. **anamuta**, *Semper.*

Arhopala anamuta, *Semper*, *Schm. Philipp. Lepid 1890*, p. 205.
Hab. Davao, Mindanao.

127. A. **davaona**, *Semper.*

Arhopala davaona, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid 1890*, p. 204.
Hab. Davao, Mindanao.

32 Gén. HYPOTHECLA, Semper.

128. H. **astyla**, *Feld.*

Hypolycæna astyla, *Felder*, *Wiener ent. Monatschr* vi. p. 294 (1862); *Novara-Reise*, *Lep.* ii. p. 243 lam. xxx. fig. 17, 18 ♂ (1865); *Dr. Staudinger*, *Lepid von Palawan* p. 103 (1889).
Lycæna astyla, *Boisduval*, *i. l.*
Hypothecla astyla, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid 1890*, p. 205.
Hab. Luzón, Mindoro, Bohol, Camotes, Paragua, Mindanao.

33. Gén PRATAPA, Moore.

129. **P. mariaba**, *Hewitson.*

Myrina mariaba, *Hewicson, Ill. diurn Lep.* iv. p. 2 *Suppl.* fig. 68, 69 ♂ *1869.*
Pratapa mariaba, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid 1890*, p. 205.
Hab. Mindanao.

130. **P. plateni**, *Semper.*

Pratapa plateni, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid 1890*, p. 206.
Hab. Mindanao.

131. **P. mamertina**, *Hewitson*

Myrina mamertina, *Hewitson*, *Ill. diurn. Lep.* iv, p. 2, *Suppl.*, fig. 66, 67 ♂ (1869).
Pratapa mamertina, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 206.
Hab. Mindanao.

132. **P. anysis**, *Hewitson.*

Jolaus anysis, *Hewitson*, *Ill. diurn. Lep.* ii, p. 42 lam. xix. fig. 17. 18 ♂ (1865); *Staudinger*, *Exot. Schmett.* lam. 95 ♂ (1888).
Protapa anysis, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 257.
Hab. Mindanao.

133. **P deva**, *Moore.*

Amblypodia deva, *Moore*, *Cat. Lep. Mus. E. I. C. I.* p. 46 (1857).
Jolaus deva, *Hewitson Ill. diurn. Lep.* p. 42 lam. xviii. fig. 3, 4, 5 ♂ ♀ (1887).
Pratapa deva, *Moore*, *Lep. Ceylon* i, p. 108 (1881); iii, p. 531, lam. ccx, fig. 2, 2a ♂ ♀ (1887); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 207.
Camena deva, *de Nicéville*, *Butterfl*, *of India* iii, p. 341 (1890).
Hab. Mindanao.

134. **P. manata**, *Semper.*

Pratapa? manata, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 208.
Hab. Mindanao.

34. Gén. APHNAEUS, Hübner.

135. A. **syama**, *Horsfield* ♂♀ (M. S. T.)

Amblypodia syama, *Horsfield*, *Cat. Lep. E. I. C.* p. 107 (1829).

Aphnaeus syama, *Hewitson Ill. diurn. Lep.* p. 61 lam. xxv fig. 7 ♂ (1865); *Staudinger, Exot. Schmett.* p. 274 lam. 95 ♂ (1888); *de Niceville Butterfl. of India* iii, p. 355 (1890); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 208.
Spindasis syama, *Distant, Rhopal Malayana* p. 243 lam. xxiii. fig. 8, 9 ♀ (1884).
Hab. Luzón, Mindoro, Calapan, Samar, Paranas, Cebú, Bohol, Camotes, Mindanao.

35 Gén TAJURIA, Moore.

136 **T. deudorix**, *Hewitson.*

Myrina deudorix, *Hewitson, Ill. diurn. Lep.* iv. *Suppl.* p. 2 lam. ii. *Suppl.* fig. 64, 65 ♂ (1869).
Tajuria deudorix, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 209.
Hab. Mindanao.

137. **T. relata**, *Distant.*

Tajuria relata, *Distant, Rhopal. Malayana,* p. 246 xxi, fig. 12 ♀ (1884), p. 446 (1886); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid 1890* p. 209.
Hab. Luzón.

138. **T. jalajala**, *Felder.*

Myrina jalajala, *Felder, Wiener, ent. Monatsch.* vi, p. 292 (1862); *Novara-Reise, Lep.* ii, p. 238 lam. xxx fig. 7, 8 ♂ (1865).
Jolaus jalajala, *Hewitson, Ill. diurn. Lep.* iv. *Suppl.* p. 10 (1869).
Tajuria jalajala, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 210.
Hab. Luzón, Bohol, Mindanao.

139. **T. jalajala**, var. *Semper.*

Jolaus jalajala, *var. Staudinger, l. cit.* p. 106; *Semper, loc. cit.* p. 353.
Hab. Paragua.

140. **T vergara**, *Semper.*

Tajuria vergara, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 210.
Hab. Mindanao.

141. T longinus, ? *Semper.*

Jolaus longinus? *Staudinger, l. cit.* p. 105; *Semper, l. cit.* p. 353 n.° 575.
Hab. Paragua.

142. T. **palawandra**, *Semper.*

Sithon jalajala, *var.* palawandra, *Staudinger*, *l. cit.* p. 106.
T. palawandra, *Semper*, *l. cit.* p. 353, n.° 577.
Hab. Paragua.

143. T. **westermannii**, *Felder.*

Dipsas westermannii, *Felder*, *Novara Reise*, *Lep.* ii, p. 241 lam. xxx fig. 21, 22 ♀ (1865); *Hewitson Ill. diurn. Lep.* iv. *Suppl.* p. 8 (1869).
Sithon jangala, *Horsf. var.* westermannii, *Staudinger Lepid. von Palawan* p. 114 (1889).
Tajuria westermanni, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 211,
Hab. Luzón, Paragua, Mindanao.

36. Gén. SUASA, DE NICÉVILLE.

144. S. **liris**, *Stgr.* ♂♀ (M. S. T)

Sithon liris, *Staudinger*, *l. cit.* p. 110, lam. 1, fig. 10; *Semper*, *l. cit.* p. 353.
Hab. Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion.

37. Gén. HYPOLYCAENA, FELDER.

145. H. **erylus**, var. **tmolus**, *Godart.* ♂♀ (M. S. T)

Polyommatus erylus, *Godart*, *Enc. Meth.* ix, p. 633 (1823).
Hypolycaena erylus, *Hewitson*, *Ill. diurnal Lep.* p. 49 lam. xxi. fig. 1 ♂, fig. 2, 4 ♀ (1866); *Distant*, *Rhopal. Malayana* p. 255 lam. xx. fig. 5 ♂, fig. 6 ♀ (1885); *Staudinger*, *Exot. Schmett.* p. 282 lam. 96 ♂ (1888); *derselbe*, *Lepid. von Palawan* p. 102 (1889); *de Niceville Butterfl. of India* iii, p. 390 (1890).
Hypolycaena tmolus, *Felder*, *Wiener*, *ent. Monatschr.* vi, p. 293 ♀ (1862); *Hewitson*, *Ill. diurnal Lep.* p. 49 lam. xxi. f. 3. ♀ *(no.)* fig. 6 ♂ *1866*.
H. erylus *var.* tmolus, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 211.
Hab. Babuyanes, Luzón, Mindoro, Naujan, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Cuyo, Panaon, Camiguin de Mindanao.

146. H. **ithna**, *Hewitson.*

Hypolycaena ithna, *Hewitson*, *Ill. diurn. Lep.* iv. *Suppl.* p. 13 lam. v. *Suppl.* fig. 35, 36 ♂ (1869); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 212.
Hab. Luzón, Mindanao.

147. H. **tharrytas**, *Feld.*

Hypolycæna tharrytas, *Felder*, *Wiener ent. Monatschr.* vi. p. 294

♂ ♀ (1862); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid 1890*, p. 212. lam. B, f. 3.

Hy. sipylus *var.* tharrytas, *Hewitson Ill. diurn Lep.* ii. p. 50 lam. xxii. fig. 11, 12 ♂ (1869); *Staudinger*, *Exot. Schmett.* p. 283 (1888); *idem*, *Lepid*, *von Palawan* p. 103 (1890).

Hab. Luzón, Alabat, Mindoro, Cebú, Bohol, Paragua, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

148. **H thecloides**, *Felder.* var. **philippina**, *Stgr.*

Hypolycæna thecloides, *Felder, var.* philippina, *Staudinger*, *Lepid*, *von Palawan* p. 103 (1889); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 213.

Hab. Luzón, Mindoro, Camotes, Paragua, Camiguin de Mindanao, Siargao.

38. Gen. ZELTUS, de Niceville.

149. **Z. etolus**, *Fabr.* ♂♀ (M. S. T.)

Papilio etolus, *Fabricius*, *Mantis Insect.* ii, p. 66, n.° 620, (1777); *Linn. l. cit.* p. 2338, n.° 701.

Amblypodia (Thecla) etolus, *Horsfield*, *Cat. Lep. E. I. C.* p. 115, lam. i. fig. 9 ♂ (1829).

Myrina etolus, *Moore*, *Cat. Lep. Mus. E. I. C.* lam. xii. fig. 6, 6.ª (1857).

Hypolycæna etolus, *Hewitson*, *Ill. diurn. Lep.* lam. xxiii. fig. 19, 20 ♂ (1865); *Distant, Rhopal. Malayana*, p. 256. lam. xx. fig. 23 ♂ (1885); *Staudinger*, *Exot. Schmett.* p. 283 lam. 96 ♂ (1888); *derselbe*, *Lepind. von Palawan*, p. 103 (1889).

Z. etolus, *de Nicéville, Butlerfl. of India*, iii. p. 400 lam. xxviii. fig. 221 ♂ (1890); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 214.

Hypolycæna amasa, *Hewitson*, *Ill. diurn. Lep.* p. 51 (1865).

Hab. Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa, Mindanao.

39. Gén. CHERITRA, Moore.

150. C. **orpheus**, *Felder.* ♀ (M. S. T.)

Myrina orpheus, *Felder*, *Wiener. ent. Monatschr.* vi. p. 292 (1862); *Hewitson, Ill. diurn. Lep.* p. 30. lam. xvi. fig. 45 ♀ (1863); *de Niceville*, *Butlerfl. of India*, iii. p. 411 (1890).

M. massiva, *Hewitson. l. c.* lam. xii. fig. 10, 11 ♂ (1863).

Sithon orpheus, *Staudinger, Exot. Schmett.* p. 276 lam. 95 (1888); *idem, Lepid. von Palawan,* p. 107 (1889).

C. orpheus, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 214.

Hab. Luzón, Manila, Paragua, Mindanao.

151. C. **ænea**, *Semper.*

C. ænea, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 125.

Hab. Mindoro.

40 Gén. HORAGA, Moore.

152. **H. lefebvrei**, *Felder*.

Myrina lefebvrei, *Felder*, *Wiener. ent. Monatschr.* vi. p. 291 ♂ (1862); *Hewitson*, *Ill. diurn. Lep.* p. 35 lam. xvi. fig. 52, 53 ♂ (1863).
H. lefebvrei, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 215.
Hab. Luzón, Mindoro, Bohol, Panaon, Mindanao.

153 **H. camiguina**, *Hewitson*.

Myrina ciniata, *var.*, *Hewitson*, *Ill. diurn. Lep. Suppl.* p. 6 lam. iii. fig. 84 ♂ (1869).
H. camiguina, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 116.
Hab. Camiguin de Mindanao.

154 **H. bilineata**, *Semper*.

H. bilineata, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 216
Hab. Panaon, Mindanao.

155. **H. decolor**, *Stgr.*

Sithon onyx, *Moore*, *var.* decolor, *Staudinger*, *l. cit.* p. 112.
Horaga decolor, *Semper*, *l. cit.* p. 353.
Hab. Paragua.

156. **H anytus**, *Stgr.* ♂♀ (M. S. T.)

Sithon anytus, *Staudinger*, *l. cit.* p. 113, lam. 1, fig. 12.
Hab. Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion.

41. Gén. CATAPAECILMA, Butler

157 **C. gracilis**, *Semper*.

C. gracilis, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 215.
Hab. Luzón, Cebú, Bohol, Mindanao.

42. Gén. BIDUANDA, Dstant.

158. **B. theda**, *Felder*

Myrina theda, *Felder*, *Wiener. ent. Monatschr.* vi. p. 291 ♀ ♂ (1862); *Hewitson*, *Ill. diurn. Lep.* p. 32, lam. xvi. hg. 46, 47 ♀ *(no ♂)* (1863).
B. theda, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 218.
Hab. Luzón, Mindoro, Mindanao.

159. **B. thesmia**, var. **unicolor**, *Stgr.*

Sithon thesmia, *var.* unicolor, *Staudinger*, *Lepid. von Palawan*, p. 111 (1889).
B. thesmia, *var.* unicolor, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 218.
Hab. Paragua, Mindanao.

43. Gén. EOOXYLIDES, DE NICÉVILLE.

160 **E. meduana**, *Hewitson.*

Myrina meduana, *Hewitson*, *Ill. diurn. Lep. Suppl.* p. 4. lam iii. fig. 75, 76 ♂ (1869).
E. meduana, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 219.
Hab. Bohol, Camiguin de Mindanao, Panaon, Mindanao.

161. E. **tharis**, *Stgr.*

Sithon tharis, *Staudinger, l. cit.* p. 107.
Eooxilides tharis, *Semper*, *l. cit.* p. 354.
Hab. Paragua.

162. **E. palawana**, *Stgr.* ♂♀ (M. S. T.)

Sithon palawana, *Staudinger*, *l. cit.* p. 107, lam. 1, fig. 9.
Eooxolidos palawana, *Semper*, *l. cit.* p 354.
Hab. Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion.

44 Gén LOXURA, HORSFIELD

163. **L. atymnus**, *Cramer*

Papilio atymnus, *Cramer*, *Pap. Exot.* lam. cccxxxi. *D. E.* (1780).
L. (Myrina) atymnus, *Horsfield. Cat. Lep. E. I. C.* p. 121 lam. ii. fig. 6 (1829); *Boisduval Spécies Genéral* lam. vii. fig. 3 (1836); *Distant*, *Rhopal Malayana*, lam. xxiv. fig. 7 (1885); *Staudinger*, *Exot. Schmett.* p. 278 lam. 95 (1888); *de Niceville Butterfl. of India* iii. p. 436 lam. xxix. fig. 232 (1890).
L. atymnus, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 219.
Hab. Cebú, Paragua, Mindanao.

45. Gén. DRINA, DE NICEVILLE.

164 **D discophora**, *Felder.*

Myrina discophora, *Felder*, *Wiener, ent. Monatschr.* vi. p. 290 (1862); *Novera-Reise*, *Lep.* ii. p. 237 lam. xxx. fig. 1, 2 ♂ (1865); *Hewitson*, *Ill. diurn. Lep. Suppl.* p. 4 (1869).
Drina discophora, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 219.
Hab. Luzón, Alabat, Mindoro.

165. **D. mavortia**. *Hewitson.*

Myrina mavortia, *Hewitson*, *Ill. diurn. Lepp. Suppl.* p. 3 lam. ii. fig. 73 ♂, 74 ♀, fig. 72 ♀, (1869).
Drina mavortia, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 220.
Hab. Mindanao.

46 Gén. DRUPADIA, Moore.

166. **D. ravindrina**, *Stgr.*

Sithon ravindra, *var.* ravindrana, *Staudinger, l. cit.* p. 108.
Drupadia ravindrina, *Semper*, *l. cit.* p. 354.
Hab. Paragua.

47. Gén. ARAOTES, de Niceville.

167 A. **perrhaebis**, *Semper.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Araotes perrhaebis, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 220 lam. 33 f. 21.
Hab. Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion, Mindanao.

168. A. **lapithis**, *Stgr.*

Sithon lapithis, *Staudinger*, *l. cit.* p. 111.
Araotes lapithis, *Semper*, *l. cit.* p. 354.
Hab. Paragua.

48 Gén DEUDORIX, Hewitson.

169. **D. epijarbas**, *Moore.*

Dipsas epijarbas, *Moore*, *Cat. Lep. Mus. E. I. C. I.* p. 32 (1857).
Deudorix epijarbas, *Hewitson*, *Ill. diurn. Lep.* p. 20 lam. vii. fig. 16, 18 ♂ fig. 17 ♀ (1863); *Moore*, *Lepp. Ceylon* i. p. 103 lam. xxxix. fig. 4 ♂, 4a ♀ (1881); *Distant*, *Rhopal Malayana* p. 464 lam. xli. fig. 5 (1886); *Staudinger*, *Exot. Schmett.* p. 278 lam. 96 ♂ (1888); *de Niceville. Butterfl. of India* iii, p. 449 lam. xxix. fig. 238 ♂ (1890).
Deudorix epijarbas, *Staudinger*, *Lepid. von Palawan* p. 115 (1889); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 221.
Hab. Luzón, Camotes, Paragua, Camiguin de Mindanao.

49. Gén. RAPALA, Moore.

170. **R. elcia**, *Hewitson.*

Deudorix elcia, *Hewitson*, *Ill. diurn. Lep.* p. 23 lam. x. fig. 38, 39 ♂ (1863); *Snellen Tydschrift. Entomologie* xxiv. p. 128 (1881);

Rapala elcia, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 222.
Hab. Luzón, Polillo.

171. **R. anabasis**, *Stgr.* ♂♀ (M. S. T.)

Deudorix anabasis, *Staudinger*, *l. cit.* p. 117, lam. 1, fig. 13.
Rapala anabasis, *Semper*, *l. cit.* p. 354.
Hab. Paragua, P. Princesa, Samar, Borongan.

172. **R. deliochus**, *Stgr.*

Deudorix deliochus, *Staudinger*, *l. cit.* p. 120.
Rapala deliochus, *Semper*, *l. cit.* p. 355.
Hab. Paragua.

173. **R. sphinx**, *Fabricius.* ♂♀ (M. S. T.)

Papilio sphinx, *Fabricius*, *Syst. Ent.* p. 520 (1775), *idem*, *Sp. Ins. 2*, p. 116, n.° 511. *Mant. Ins. 2*, p. 67, n.° 634; *Linn. l. cit.* p. 2344, n.° 731.
Deudorix varuna, *Hewitson*, *Ill. diurn. Lep.* p. 22 lam. ix. fig. 32, 33 ♂ lam. x. fig 36, 37 ♀ (1863); *Staudinger*, *Lepid. von Palawan* p. 118 (1889).
Deudorix sphinx, *Butler, Cat. Lep. Fabr. Br. M* p. 180 (1869); *Snellen*, *Tijdschrift. Entomologie* xxiv, p. 127 (1881).
Rapala sphinx, *de Niceville*, *Butlerfl. of India* iii, p. 458 (1890); *Semper*. *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p 222.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Samar, Borongan, Paragua, Puerto Princesa.

174. **R. manea**, *Hewitson.*

Deudorix manea, *Hewitson*, *Ill. diurn. Lep.* p. 23 lam. x. fig. 40 ♂, fig. 41 ♀ (1863); *Staudinger*, *Lepid. von Palawan* p 119 (1889).
Rapala manea, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 222.
Hab. Luzón, Paragua, Camiguin de Mindanao.

175. **R. schistacea**, *Moore*

Deudorix schistacea, *Moore, Proc. Zool. Soc. London 1879*, p. 140; *Elwes*, *Trans. Ent. Soc. London 1888*, p. 398.
Rapala schistacea, *de Niceville, Butlerfl. of India* iii, p. 459 (1890); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 223
Hab. Luzón, Bohol, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

176. **R. phranga**, *Hewitson* ♂♀ (M. S. T.)

Deudorix phranga, *Hewitson*, *Ill. diurn. Lep.* p. 22 lam. ix. fig. 34, 35 ♂ (1863).
Rapala phranga, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 223 lam. xxxiii. fig. 22.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Pandi, Laguna, Calamba

177. **R nemana**, *Semper.*

Rapala nemana, *Semper*, *Schm. Philipp. Inda-Mal. Lepid. 1890* p. 223.
Hab. Panaon, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

178 **R. orseis**, *Hewitson.*

Deudorix orseis, *Hewitson,* iii. *diurn. Lep.* p. 23 (1863); *Elwes. Trans. Ent, Soc. London 1888*, p. 398.
Rapala orseis, *de Niceville, Butterfl. of India* iii, p. 461 (1890); *Semper*, *Schm. Philipp. 1890* p. 224.
Deudorix schistacea?, *Staudinger*, *Lepid. von Palawan* p. 119 (1889).
Hab. Luzón, Paragua, Mindanao.

179 **R diopites**, *Hewitson.*

Deudorix diopites, *Hewitson,* iii. *diurn. Lep. Suppl.* p. ii. lam. v. *Suppl.* fig. 54 ♂, fig. 55, 56 ♀ (1869).
Rapala diopites, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 224.
Hab. Babuyanes.

180. **R alcetas**, *Staudinger.* ♂♀ (M. S T)

Deudorix alcetas, *Staudinger*, *Lep. von Palawan* p. 119 (1889).
Rapala alcetas, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 225 lam. 33, f. 23, 24.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Mindoro, Naujan, Guimarás, Bohol, Camotes, Leyte, Samar, Paranas, Panaon, Paragua, Puerto Princesa, Mindanao, Joló, Camiguin de Mindanao.

181. **R.** var. **nov. alcetina**, *Semper.*

R. *var.* nov. alcetina, *Semper*, *Schm. Philipp. 1890,* p. 225.
Hab. Bohol, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

182. **R intermedius**, *Staudinger.*

Deudorix intermedius, *Staudinger*, *Exot. Schmett.* p. 279 (1888).
R. intermedius, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 225.
Hab. Mindanao.

183. **R.** var. **cærulescens**, *Staudinger.*

Staudinger, Lepid. von Palawan, p. 116 (1889).
R. *var.* cærulescens, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890,* p. 226.
Hab. Paragua, Mindanao.

*

50 Gén. BINDAHARA, Moore.

184. **B. sugriva**, *Horsfield.*

Amblypodia (Thecla) sugriva, *Horsfield, Cat. Lep. E. I. C.* p. 105, lam. 1, fig. 10, 10.ª ♂ (1829).
Myrina sugriva, *Moore. Cat. Lep. Mus. E. I. C. I.* p. 51 lam. 1.ª fig. 1h ♂ (1857).
B. sugriva, *de Nicéville, Butlerfl. of India*, iii. p. 475 (1890); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 226 *et* 355.
B. phocides, *Moore (no Fabricius) Lep. Ceylon*, i. p. 112, lam. xlii. fig. 3 ♂, 3.ª ♀ (1881).
Sithon phocides, *Fabr. var.* phocas, *Staudinger, l. cit.* p. 114.
Hab. Paragua, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

51 Gén. VIRACHOLA, Moore.

185 **V. smilis**, *Hewitson.*

Deudorix smilis, *Hewitson*, iii. *diurn. Lep.* p. 18, lam. viii. fig. 22, 23 ♂ (1863).
V. smilis, *de Nicéville, Butlerfl. of India*, iii. p. 482. lam. *Frontispice.* fig. 127 ♀ (1890); *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 226.
Hab. Mindanao.

52. Gén. SINTHUSA, Moore.

186. **S. peregrinus**, *Staudinger.* ♂♀ (M. S. T.)

Sithon? peregrinus, *Staudinger, Lepid. von Palawan*, p. iii. lam. 1, fig. 11 ♂ (1889).
S. peregrinus, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 227.
Hab, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion, Mindanao.

Fam. PAPILIÓNIDOS.

Subfam. PIERINOS.

1. Gén. DELIAS, Hübner.

1. **D. diaphana**, *Semper.* ♂♀ (M. S. T.)

D. diaphana, *Semper, Verk. nat. Unt. Hamburg.* iii. p. 114 ♂ (1878); *Semper. Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 228. lam. xxxiv. fig. 3-6.
Hab. Paragua, Puerto Princesa, Mindanao.

2. **D. georgina**, *Felder.*

Pieris georgina, *Felder, Wiener. ent. Monatschr.* v. p. 598 ♂ (1861); *Novara-Reise, Lep.* lam. xxiv. fig. 4, 5 ♀ (1865).

P. georgina, *Felder*, *l. c.* p. 160 ♀ *(no ♂)* (1865).
Thyca georgina, *Wallace*, *Trans. Ent. Soc. London.* iii. series vol. iv. p. 361 (1867).
T. orphne, *Wallace*, *l. c.* p. 361, lam. viii fig. 2 ♂ (1867).
D. georgina, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 229.
Hab. Luzón, Mariveles.

3 **D. blanca**, *Felder.*

Pieris blanca, *Felder*, *Wiener. ent. Monatschr.* vi. p. 284 ♂ (1862); *Novara-Reise, Lep.* p. 160 ♂ lam. xxiv. fig. 6, 7 ♂ (1865).
Thyca blanca, *Wallace Trans. Ent. Soc. London* iii. series vol. iv. p. 353 (1867).
D. blanca, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 229.
Hab, Luzón, Palanan, Minanga, Mindanao.

4. **D. themis**, *Hewitson.* ♂♀ (M S T)

Pieris themis, *Hewitson Exot. Butt. II. Pieres v.* fig. 31, 32 ♂ (1861).
Thyca themis, *Wallace*, *Trans. Ent. Soc. London* iii. iv. p. 354 ♂ ♀ (1867).
D. themis, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 230 lam. 34 f. 1.
Hab. Mindanao, Camiguin de Mindanao, Samar, Paranas, Cebú, Panaon.

5. **D. baracasa**, *Semper.*

D. baracasa, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890*, p. 230, lam. 34, f. 2.
Hab. Rio Baracasan, Mindanao.

6. **D. hyparete**, *Linne.* ♂♀ (M S. T.)

Papilio hyparete, *Linne*, *Syst. Nat. ed.* x, p. 469 (1757) *et* 1779 p. 2267, n.° 92; *Fabr. Sp. Ins. 2*, p. 45, n.° 194. *Mant. Ins. 2*, p. 21, n.° 219; *Drury*, *Ins. 2.* lam. 10, fig. 5, 6; *Sulz. Hist. Ins.* lam. 15, fig. 8.
Pieris hyparete, *Boisduval, Species general* p. 455 (1836); *Vollenhoven, Monographie des Pierides* p. 9 (1865).
Papilio antonoe, *Cramer*, *Pap. Exot.* lam. 187 *C. D.* ♂ (1779), 320 *A. B.* ♀ (1782).
Pieris luzonensis, *Felder ent. Monatschr.* vi, p. 285 ♀ (1862).
Thyca hyparete, *Th. Luzonensis*, *Wallace, Trans. Ent. Soc. London* iii, *sieres vol.* iv, p. 352 (1867).
Delias hyparete, *var.* palawanica, *Staudinger*, *Lepid. von Palawan.* p. 24 (1889); *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 231 lam. 36 B f. 8.
Hab. Babuyanes, Luzón, Mindoro, Calapan, Cebú, Bohol, Camotes, Domaran, Paragua, Puerto Princesa, Calamianes, Culion, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

7 **D. henningia**, *Eschscholtz*. ♂ (M. S. T.)

Pieris henningia, *Eschscholtz*, *Kotzebue-Reise* iii, p. p. 214 lam. ix. fig. 20 a, b. ♀ (1867).
Thyca henningia vera, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 233 lam. 35.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Calapan.

8. **D henningia** vera, *Semper*.

D. henningia vera, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 233 lam. f. B. 4, 6, b. 7, 7.
Hab. Luzón, Polillo, Mindoro, Guimarás, Cebú, Bohol, Camotes, Panaon.

9. **D.** var **lucerna**, *Semper*. ♂♀ (M. S. T.)

Thyca lucerna, *Butler*, *Annals. und. Mag. Nat. Hist. 4 series vol.* iv, p. 243 n.° 3 (1869); *idem*, *Lep. Exot.* p. 62 lam. 24 fig. 2 ♂, 3 ♀ (1871).
D. *var.* lucerna, *Semper*, *Schm. Pihlipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 234 lam. 35 f. 1, 3, 8, 5.
Hab. Luzón, Mindoro, Guimarás, Bohol, Camotes, Leyte, Samar, Paranas, Camiguin de Mindanao.

10. **D.** var. **pandemia** *Semper*. ♂ (M. S' T.)

Thyca pandemia, *Wallace, Trans. Ent. Soc. London.* iii. *series vol.* iv. p. 346 lam. vi. fig. 4, 4a ♂ (1867).
Delias pandemia, *Staudinger*, *Lepid. von Palawan.* p. 23 (1889).
D. *var.* pandemia, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 235. f. 9.
Hab. Paragua, Puerto Princesa, Mindanao.

11. **D.** var **ochreopicta**, *Semper*.

Thyca ochreopicta, *Butler*, *Annals. and. Mag. Nat. Hist. 4 series vol.* iv, p. 244 (1869); *idem*, *Lep. Exot.* p. 63 lam. 24 fig. 4 ♂ 5 ♀ (1871).
D. *var.* ochreopicta, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p 235.
Hab. Panaon, Mindanao.

12 **D. ottonia**.

D. ottonia, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 235. lam. 34 f. 7, 9, 8.
Hab. Mindanao.

13 **D pandecta**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. 23; *Semper*, *l. cit.* p. 355.
Hab. Paragua.

2 Gén. PIERIS, SCHRANK.

14. **P. canidia**, *Sparrman.*

Papilio canidia, *Sparrman*, *Amoen. Acad.* vii. p. 504 (1768).
P. gliciria, *Cramer*, *Pap. Exot.* ii. lam 171 *E. F.* (1779).
Pieris gliciria, *Boisduval*, *Spéc. gen* i, p. 524 (1836).
P. canidia, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 236.
Hab. Luzón, Benguet; Hong-kong.

15. **P brassicæ**, *Fabricius.* ♂♀ (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 38, n.° 161. *Mant. Ins. 2.* p. 18, n.° 183; *Linn. l. cit.* p. 2259, n.° 75.
Hab. Francia, Europa, China.

16. **P. rapæ**, *Fabricius* ♂♀ (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 39, n.° 162; *Mant. Ins. 2.* p. 18, n.° 184; *Linn. l. cit.* p. 2260, n.° 76.
Hab. Francia, Europa.

3 Gén HUPHINA, MOORE.

17. **H. boisduvaliana**, *Felder.* ♂♀ (M. S. T.)

Pieres nephele, ♀ *Felder*, *Wiener*, *ent. Monatschr.* v. p. 299 (1861).
P. boisduvaliana, *Felder*, *l. c.* vi, p. 287 (1862); *Novara-Reise, Lep.* ii, p. 168 lam. xxiv, fig. 8 ♂ (1865); *Wallace, Trans. Ent. Soc. London*, iii. *series vol.* iv, p. 331 (1867).
Huphina boisduvaliana, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 237 lam. 37, f. 12, lam. 38 fig. 1.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Mindoro, Calapan, Bohol.

18. **H.** var. **semperi**, *Staudinger.* ☿ ♀ (M. S. T.)

Pieris semperi, *Staudinger*, *in catal.*
H. var. semperi, *Semper, Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 237 lam. 37, f. 13, lam. 38 fig. 2.
Hab. Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion, Mindanao.

19. **H.** var. **balbagona**, *Semper*

H. *var.* balbagona, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 238. lam. 37, f. 14, 15, lam. 38, fig. 3.
Hab. Camiguin de Mindanao.

20. **H. olga**, *Eschscholtz.*

Pontia olga, *Eschscholtz*, *Kotzebue-Reise,* iii, p. 214 lam. ix. fig. 21a, 21b ♂ (1821).

Pieres olga, *Wallace*, *Trans. Ent. Ioc. London*, iii. *series vol.* iv, p. 334 (1867).
Huphina olga, *Semper*, *Schm. Philipp. Indo-Mal. Lepid. 1890* p. 238. lam. 37 f. 1-11.
Hab. Mindanao, Camiguin de Mindanao.

21. **H. emma**, var. **olgina**, *Stgr.*

Pieris aspasia, *Stoll. var.* olgina, *Staudinger*, *l. cit.* p. 19.
Huphina emma, *var.* olgina, *Semper*, *l. cit.* p. 355.
Hab. Paragua, Domaran.

4 Gén APPIAS, HÜBNER.

22. A. **zelmira**, *Cram.* ♂♀ (M. S. T.)

Papilio zelmira, *Cramer*, *Exot.* lam. 320. C. D. E. F. (182).
Pieris nerissa, zelmira, *Godart*, *Enc. Meth.* ix. p. 142, 142 (1819); *Boisduval*, *Spec. Gén.* i. p. 533, 535 (1836).
Tachyris nerissa, *Wallace*, *Trans. Ent. Soc. London*, iii. series, vol. iv. p. 364 (1867); *Semper*, *Stett. Ent. Zeit.* 36. *Fahrg.* p. 594 (1875).
A. zelmira, *Semper*, *Reisen. Arch. Philipp. 1891*, p. 240. lam. 38. f. 3-15
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Mindoro, Calapan.

23. A. **andrea**, *Eschsch.* ♂♀ (M. S. T.)

Colias andrea, *Eschscholtz*, *Kotzebue-Reise*, iii. p. 215, lam. x. fig. 23 a, b ♂ (1821).
Tachyris andrea, *Wallace*, *Trans. Ent. Soc. London*, iii. series, vol. iv. p. 366 (1867).
T. lyncida, *Semper*, *Stett. Ent. Zeit. 36; Fahrg.* p. 395 (1875).
A. andrea, *Semper, Reisen. Arch. Philpp. 1891*, p. 242 1891, p. 242, lam. 39-A. f. 6, 7.
Hab. Luzón, Burias, Mindoro, Baco, Samar; Paranas, Panay, Negros, Guimarás.

24. A. **hippo**, var **hippoides**, *Moore.*

A. hippoides, *Moore, Trans. Ent. Soc. London, 1881,* p. 312.
A. hippo, *Distant, Rhopal. Malayana,* p. 311, lam. xxv. fig. 4 ♂ 5 ♀ (1885).
Tachyris lyncida, *var.* hippo, *Staudinger, Lepid. von Palawan,* p. 21 (1889).
A. hippo *var.* hippoides, *Semper, Reisen. Arch. Philipp. 1890,* p. 243.
Hab. Calamianes, Cuyo, Domaran, Paragua.

25. A. **nephele**, *Tewits.*

Pieris nephele, *Tewitson*, *Exot. Butlerfl.* ii. *Pieris*, v. fig. 33 ♂ (1861); *Felder, Wiener. Ent. Monatschr.* v. p. 299 ♂ (nec ♀) (1861); vi. p. 287 ♀ (1862).
Tachyris nephele, *Wallace*, *Trans. Ent. Soc. London*, iii. series,

vol. iv. p. 380 (1860); *Semper*, *Stettiner. Entom. Zeitung, 36 Jahrgang.* p. 397 (1875); *Staadinger*, *Exot. Schmetterl.* p. 30, lam. 17 ♂ (1884).
T. nephele, *var.* dilutior, *Staudinger*, *Lepid. von Palawan,* p. 21 (1889).
A. nephele, *Semper, Reisen. Arch. Philipp. 1891*, p. 334, lam. 39, f. 7-15.
Hab. Luzón, Mindoro, Bohol, Leyte, Panaon, Camiguin de Mindanao, Domaran, Paragua.

26. A. **leptis**, *Stgr.*

Tachyris leptis, *Staudinger*, *l. cit.* p. 19; *Semper*, *l. cit.* p. 356.
Hab. Paragua.

27. A. **agatha**, *Stgr.*

Tachyris agatha, *Staudinger*, *l. cit.* p. 20.
Appias agatha, *Semper*, *l. cit.* p. 355.
Hab. Paragua.

28. A. **domitia**, *Felder.* ♂♀ (M. S. T.)

Pieris domitia, *Felder*, *Wiener*, *Ent. Monatschr.* vi. p. 285 ♂ (1892).
P. asterope, *Felder*, *l. c.* p. 286 ♀.
P. zamboanga, *Felder*, *l. c.* p. 285 ♀ (no ♂) (1862); *Novara-Reise, Lep.* ii. p. 162 ♀ (no ♂), lam. xxiv. fig. 2, 3 (1865).
Tachyris domitia, asterope, zamboanga, *Wallace, Trans. Ent. Soc. London,* iii. series, vol. iv. p. 379, 380 (1867).
T. domitia, *Semper, Stett. Ent. Zeit. 36. Jahrg.* p. 400 (1875).
A. domitia, *Butler*, *Annals. & Magazine*, *Nat. Hist. 1883,* p. 421; *Semper, Reisen. Arch. Philip. 1891,* p. 244, lam. 40, f. 1, 2, 3, 4, 5.
A. mindanensis, *Butler*, *l. c. 1883*, p. 421.
Hab. Luzón, Babuyanes, Mindoro, Naujan, Cebú, Panaon, Bohol, Mindanao, Camiguin de Mindanao, Joló.

29 A. **nero,** *Fabr.* var. **palawanica**, *Stgr.*

Tachyris nero, *var.* palawanica, *Staudinger, Lepid. von Palawan*, p. 22 (1889).
A. nero, *var.* palawanica, *Semper*, *Reisen. Arch. Philipp. 1891*, p. 245.
Hab. Paragua, Puerto Princesa; Borneo, Sumatra, Malaca.

30. A. **albina**, *Boisd.* ☿ (M. S. T.)

Pieris albina, *Boisduval*, *Spec. Gén.* i. p. 480 ♂ (1836).
P. neombo, *Boisduval*, l. c., p. 539 ☿ (1836); *Moore*, *Cat. Lep. E. I. C.* lam. ii.ª fig. 3 ☿ (1857).
P. paulina, *Lucas*, *Lep. Exot.* p. 53, lam. 27, fig. 2 ☿ (1835).
Tachyris paulina, *Wallace*, *Trans. Ent. Soc.* iii. series, vol. iv. p. 369, 370 pro parte (1865).

T. albina, *Semper*, *Stett. Ent. Zeit. 36. Jahrg.* p. 402 (1875); *Staudinger*, *Exot. Schmetterl.* lam. 17 ♂ ♀ (1884).
T. paulina, *Cramer, var.* albina, *Staudinger*, *Lepid. von. Palawan,* p. 21 (1889).
A. albina, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1891*, p. 246 lam. 40, f. 6, 7, 8.
Hab. Luzón, Babuyanes, Mindoro, Naujan, Domaran, Paragua, Puerto Princesa, Guimaras, Cebú, Bohol, Mindanao, Camiguin de Mindanao; Amboina, Brasil.

31 **A. agave**, *Felder* ♂♀ (M. S. T.)

Pieris agave, *Felder*, *Wiener*, *Ent. Monatschr.* vi, p. 286 ♂ *(no.* ♀ (1862).
P. zoë, *Vollenhoven*, *Monogr. Piëridis*, p. 37, lam. 4. fig. 5 ♂ (1865).
Tachyris jacquinotii, *Wallace (nec. Lucas)*, *Trans. Ent. Soc. London.* iii. *series*, *vol.* iv, p. 372 (1867).
T. urania, *Wallace*, *l. c.* p. 371 (1867).
T. alope, *Wallace*, *l. c.* p. 372 (1867).
Appias leis, *Distant. (nec. Hübner)*, *Rhopal. Malayana*, p. 313, lam. xxv. fig. 7 ♂, fig. 6, 10 ♀ (1885).
Tachyris agave, *Semper*, *Stett. Ent. Zeit.*, 36. *Jahrg.* p. 405 (1875); *Staudinger*, *Lepid. von Palawan*, p. 20 (1889).
Appias agave, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1891* p. 247 lam. 40 f. 9, 10, 11.
Hab. Luzón, Mindoro, Naujan, Paragua, Puerto Princesa, Mindanao, Domaran, Guimarás, Camiguin de Mindanao.

32. A **maria**, *Semper.* ♂♀ (M. S. T)

Tachyris maria, *Semper*, *Stett. Ent. Zeit.*, 36. *Jahrg.* p. 405 (1895).
Pieris agave, ♀ *(nec. ♂)*, *Felder*, *Wiener*, *Ent. Monatschr.* vi, p. 286 (1862).
Appias maria, *Semper*, *Reisen. Arch. Philipp. 1891* p. 247. lam. 39 f. 1, 2, 3, 4.
Hab. Luzón, Manila, Bohol, Panaon, Mindanao.

33 **A. phoebe**, *Felder.* ♂♀ (M. S. T.)

Pieris phoebe, *Felder*, *Wiener*, *Ent. Monatschr.* v. p. 299 (1861); *Novara-Reise, Lepid.* ii. p. 163, lam. xxv. fig. 5 (1865).
Tachyris phoebe, *Semper, Stett. Ent. Zeit.*, 36. *Jahrg.* p. 406, (1875).
Appias phoebe, *Semper*, *Reisen. Arch. Philipp. 1891* p. 248 lam. 39 f. 5.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Mariveles.

34. A. var. **zamora**, *Felder.*

Pieris zamora, *Felder*, *Wiener*, *Ent. Monatschr.* vi, p. 286 (1862).
Tachyris *var.* zamora, *Semper*, *Stett. Ent. Zeit.*, 36 *Jahrg.* p. 406 (1875).

A. *var.* zamora, *Semper, Reisen. Arch. Philipp. 1891* p. 248.
Hab. Mindoro.

5. Gén. SALETARA, Distant.

35. S. **nathalia**, *Felder.* ♂♀ (M. S. T.)

Pieris nathalia, *Felder*, *Wiener Ent. Monatschr.* vi, p. 285 (1862).
Tachyris nathalia, *Wallace*, *Trans. Ent. Soc. London*, iii. *series*, *vol.* iv, p. 369 (1867).
T. panda, *Semper, Stett. Ent. Zeit.*, 36. *Jahrg.* p. 396 (1875).
Saletara nathalia, *Distant*, *Rhopal. Malayana.* p. 317, lam. xxvi. fig. 1 ♂, fig. 2 ♀ (1885); *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1861* p. 249. lam. 40 f. 12, 13.
Tachyris panthea, *Wallace*, *Trans. Ent. Soc. London* iii. *series*, *vol.* iv, p. 376 (1867).
T. panda, *var.* nathalia, *Staudinger*, *Lepid. von. Palawan*, p. 21 (1889).
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Panaon, Paragua, Puerto Princesa, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

6. CALLIDRYAS, Boisduval.

36. C. **eubule**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Papilio eubule, *Linn, Syst. Nat.* p. 2271 (1877) n.° 102; *Cramer*, *2*, p. 36 lam. 120 fig. F G; *Fabr. l. cit.* p. 50, n.° 215. *Mant. Ins. 2.* p. 24, n.° 248.
Hab. Cuba, Guatemala, Jamaica.

7. Gén. PHRISSURA, Butler.

37. **Ph. aegis.** *Felder.* ♂♀ (M. S. T.)

Pieris aegis, *Felder*, *Wiener*, *Ent. Monatschr.* v. p. 299 (1861); *Novara-Reise*, *Lep.* ii, p. 175, lam. xxiv. fig. 1 ♀ (1865).
P. illana, *Felder*, *Wiener, Ent. Monatschr.* vi, p. 287 (1862).
Tachyris illana, *Wallace*, *Trans. Ent. Soc. London*, iii, *series*, *vol.* iv, p. 382 (1867).
T. aegis, *Semper*, *Stett. Ent. Zeit.* 36. *Jahrg.* p. 406 (1875); *Staudinger*, *Lepid. von Palawan*, p. 19 (1889).
Phrissura aegis, *Semper, Reisen. Arch. Philipp. 1891* p. 250 lam. 40 f. 14, 15.
Hab. Babuyanes, Luzón, Panay, Cebú, Bohol, Camotes, Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa, Mindanao, Domaran.

8. Gén. LEPTOSIA, Hübner.

38. **L. xiphia**, *Fabricius.* ♂♀ (M. S. T.)

Papilio xiphia, *Fabricius*, *Spec. Ins.* ii, p. 43 n.° 180; *Mant.* 2, p. 20, n.° 204; *Linn. l. cit.* p. 2264, n.° 398.
P. nina, *Fabricius*, *Ent. Syst.* iii, 1 p. 194 (1893).

*

Pieris nina, *God. Encyc. IX.* p. 161, 147.
P. chlorographa, *Boisd. et Leconte, Iconogr. des Lepid. et des Chenilles de l'Amerique Septent.* lam. 17, fig. 4, 5.
Pontia nina, *Boisduval*, *Species gén.* i, p. 431)1836); *Horsfiel*, *Lepid. Ins. of Ind. Compan.* p. 140, 66; *Vollenhoven*, *Monographie des Piérides* p. 3 (1865); *Wallace*, *Trans. Ent. Soc. London*, *series*, iii. *vol.* iv, p. 317 (1867).
Papilio xiphia, *Fabr. Sp. Ins. 2*, p. 43, n.° 181, *Mant. Ins 2*, p. 20, n.° 204; *Linn. Syst. Nat. 1779*, p. 2264, n.° 398.
Nychitona xiphia, *Moore*, *Lepid. Ceylon.* i. p. 118, lam. 46, fig. 6, 6a (1881).
Leptosia xiphia, *Distant*, *Rhopal. Malayana*, p. 288 lam. xxvi. fig. 8 (1885); *Semper*, *Reisen. Arch. Philipp. 1891*, p. 251, lam. 42, f. 1, 2.
Pontia xiphia, *Staudinger*, *Lepid. von Palawan*, p. 18 (1885).
Leptosiá chlorographa, *Hübner*, *Zuträge*, fig. 47, 48 (1818).
Hab. Luzón, Mindoro, Naujan, Samar, Paranas, Burias, Bohol, Paragua, Puerto Princesa, Panaon, Camiguin de Mindanao, Mindanao; Java, Bengala.

9. Gén. TERIAS, Swainson.

39. **T. harina**, *Horsfield.* ♂♀ (M. S. T.)

T. harina, *Horsfield*, *Cat. Lep. E. I. C.* p. 137 (1829); *Boisduval*, *Species gén.* i. p. 668 (1836); *Wallace*, *Trans. Ent. Soc. London*, iii. *series*, *vol.* iv. p. 320 (1867); *Distant*, *Rhopal. Malayana*, p. 307 lam. xxv. fig. 13 ♂ (1885); *Semper*, *Reisen*, *Arch. Philipp. 1891*, p. 252.
Eurema harina, *Staudinger*, *Exot. Tagfalter* p. 28; lam. 16 (1884); *Lepid. von Palawan*, p. 18 (1889).
E. formosa, *Hübner*, *Zuträhe*, fig. 979, 980 (1837).
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Mindoro, Naujan, Domaran, Guimarás, Cebú, Bohol, Panaon, Paragua, Mindanao, Camiguin de Mindanao, Siargao; Java.

40. **T. venata**, *Moore.* ♂♀ (M. S T.)

T. venata, *Moore*, *Cat. Lep. E. I. C.* p. 65, lam. ii.a fig. 2 ♂ (1857); *Wallace*, *Trans. Ent. Soc. London*, iii. *series*, *vol.* iv. p. 320 (1867); *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1891*, p. 252 lam. 41 f. 1, 2.
T. santana, *Felder, Novara-Reise*, *Lep.* ii. p. 211 ♂ *nec* ♀ (1865); *Wallace*, *l. c.* p. 321 (1867).
T. rama, *Moore, Lep. Ceylon* i. p. 121, lam. 46 fig. 5 (1881).
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Benguet.

41. **T. vallivolans**, *Butler.* ♂♀ (M. S. T.)

T. vallivolans, *Butler*, *Annals Mag. Nat. Hist. for June 1883*, p. 420; *Distant*, *Rhopal. Malayana*, p. 306 lam. xxvi. fig. 17 ♂ (1885); *Semper*, *Reisen*, *Arch. Philipp. 1891*, p. 253 lam. 41, f. 3, 4, 5, 6.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Mindoro, Baco, Samar, Borongan, Bohol, Leyte, Panaon, Mindanao.

42. **T. simulatrix**, *Stgr.*

Eurema simulatrix, *Staudinger, in cat,*
Terias simulatrix, *Semper*, *Reisen*, *Arch. Philipp. 1891*, p. 253, lam. 41 f. 7, 8, 9.
Hab. Domaran, Bohol, Panaon, Mindanao.

43. **T. sari**, *Horsfield.*

T. sari, *Horsfield*, *Cat. Lep. E. I. C.* p. 136 (1829); *Distant*, *Rhopal. Malayana*, p. 305, lam. xxv. fig. 3 ♀ (1885); *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1861*, p. 254.
Eurema sari, *Staudinger*, *Lepid. von Palawan* p. 18 (1889).
Hab. Babuyanes, Paragua; Java.

44. **T.** var. **sarilata**, *Stgr.* ♂ (M. S. T.)

Eurema sarilata, *Staudinger in cat.*
T. *var.* sarilata, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1891*, p. 254, lam. 41, f. 10, 11, 12.
Hab. Mindoro, Bohol, Samar, Borongan, Leyte, Panaon, Mindanao, Camiguin de Mindanao, Sarangani.

45. **T. hecabe**, *Linn.* ♂♀ (M. S. T.)

Papilio hecabe, *Linné. Syst. Nat. ed.* x. *ref.* i. p. 470 (1760) et 1779, p. 2269, n.° 96; *Fabr. l. cit.* p. 42, n.° 178, *Mant. Ins. 2.* p. 19, n.° 201; *Sulz.* lam. 15, fig. 7; *Cramer*, *Pap.* ii. lam. 124 fig. B. C.
Terias diversa, *Wallace*, *Trans. En.. Soc. London*, iii. *series*, *vol.* iv. p. 324 (1867).
P. luzonicus, *Swains. Petiv. Lucas*, *Lepid. Exot.* p. 75, lam. 38.
T. multiformis, *Pryer*, *Trans. Ent. Soc. London 1882* p. 489, pro parte.
T. hecabe, *Horsfield*, *Ins. of Ind. Comp. II.* p. 135, 60; *Semper*, *Reisen. Arch. Philipp. 1891*, p. 255, lam. 41, B. f. 13, 14, 15, 16, 17, 4.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Mindoro, Calapan, Mindanao; India, China.

46. **T. invida**, *Butler.* ♂♀ (M. S. T.)

T. invida, *Butler*, *Annals and Mag. Nat. Hist. 1883*, p. 418; *Semper, Reisen. Arch. Philipp. 1891*, p. 256, lam. 41, f. 18, 20, 19.
Hab. Samar, Paranas, Leyte, Camotes, Cebú, Sarangani.

47. **T. alitha**, *Felder.*

T. alitha, *Felder*, *Wiener Ent. Monatschr.* vi. p. 289 (1862); *Semper*, *Reisen*, *Arch. Philipp. 1891*, p. 256, lam. 41, f. 21, 22, 23, 24.
Hab. Mindanao, Camiguin de Mindanao, Panaon, Siargao, Sarangani.

10. Gén. CATOPSILIA, Hübner.

48. **C. scylla**, *Linn.* ♂♀ (M. S. T.)

Papilio scylla, *Linne*, *Mus. Ulr.* p. 242 (1763); *Syst. N.* p. 2268, n.° 95; *Fabr. l. cit.* p. 47, n.° 203; *Mant.* 2, p. 21, n.° 228; *Seb. Mus.* 4, lam. 28, fig. 19, 20; *Sulz.* lam. 15, fig. 6; *Cramer*, *Pap.* lam. 12, fig. C. D.
Catopsilia scylla, *Distant*, *Ropal Malayana* p. 299, lam. xxiv. fig. 1 ♂ fig. 2 ♀ (1885); *Semper*, *Reisen Arch. Pilhipp. 1891*, p. 257.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Cavite, Santa Cruz; Java.

49. **C catilla**, *Cramer.*

Papilio catilla, *Cramer*, *Pap. Exot.* lam. 229; D. E. ♂ (1782);
P. hilaria, *Cramer*, *1. c.* lam. 339 A. B. ♂ (1782).
P. pomona, *Fabr. l. cit.* p. 51, n.° 223; *Mant. Ins. 2.* p. 24, n.° 256; *Linn. l. cit.* p. 2273, n.° 437; *Donov. Ins. of Neeo Holland.*
Colias pomona, *God. Encycl. IX.* p. 33, 13.
Callidryas pomona, *Boisduval. Spec. Gener. Lepid. I.* p. 618.
Catopsilia catilla, *Distant, Rhopal. Malayana*, p. 297 lam. xxv. fig. 15 ♀ fig. 16 ♂ (1885); *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1891*, p. 257.
C. pomona, *Staudinger*, *Exot. Schmmetterl.* p. 39 lam. 22 ♂ (1885); *Lepid. von Palawan* p. 25 (1889).
Hab. Babuyanes, Polillo, Luzón, Domaran, Paragua, Cebú, Mindanao, Camiguin de Mindanao, Panaon; Nueva Holanda.

50. **C. crocale**, *Cramer.* ♂♀ (M. S. T.)

Papilio crocale, *Cramer*, *Pap. Exot.* lam. LV. CD. ♂ (1779).
P. jugurtha, *Cramer*, *1, c.* lam. clxxxvii. E. J. ♂ (1779).
Colias jugurtha, *var. God. Encyc. IX.* p. 95, 21.
Callydrias endeer, *Boisd. Voy. de l'Astrol. Entom.* lam. 2, fig. 3, 4.
C. crocale, *Boisd. Spec. gener. Lepid. I. 1836.* p. 625.
Catopsilia crocale, *Distant Rhopal. Malayana* p. 296 lam. xxv. fig. 11 ♂ fig. 12 ♀ (1885); *Staudinger*, *Lepid. von Palawan*, p. 26 (1889); *Semper*, *Reisen, Arch. Philipp. 1891* p. 257.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Samar, Paranas, Cebú, Paragua, Puerto Princesa, Camiguin de Mindanao, Domaran; Molucas.

51. **C. pyranthe**, *Linné.* ♂♀ (M. S. T.)

Papilio pyranthe; *Linné*, *Syst. Nat. ed. ref.* i. p. 469 (1760); et 1779, p. 2270, n.° 98; *Fabr. l. cit.* p. 44, n.° 188. *Mant.* 2, p. 20, n.° 213; *Donovan*, *Ins. China* lam. 32 fig. 1 (1798).
P. chryseis, *Drury*, iii. *Ex. Ent. 1*, lam. 12 fig. 3, 4 (1773).
P. alcyone, *Cramer*, *Pap. Exod.* lam. lviii. A. B. C. (1779).
Colias pyranthe, *God. Encyc. IX.* p. 97, 24.
Callidryas pyranthe, *Boisduval. Spec. Gener. I.* p. 611, n.° 5.
Catopsilia chryseis, *Moore, Lepid Ceylon*, p. 125 lam. 48 fig. 3, 3 a (1882); *Distant*, *Rhopal. Malayana* p. 300 lam. xxv. fig. 2 ♂ fig. 1 ♀ lam. xxvi. fig. 20 ♀ (1885).

C. phyranthe, *Moore*, *Lepid. Ceylon*, p. 124 lam. 47 fig. 2, 2 a (1881); *Aurivillius*, *Rec. crit. Lep. Mus. Lud. Ur.* p. 58 (1882); *Staudinger*, *Exot. Schmetterl.* p. 38, 39 (1885); *Lepid. von Palawan*, p. 25 (1889); *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1891*, p. 258 lam. B. f. 5.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Samar, Borongan, Paragua; Java, China, India.

1 . Gén. COLIAS, Fabricius.

52. C. **hyale**, *Linné* ♂♀ (M. S. T.)

Papilio hyale, *Linné*, *Syst. Nat. ed.* x. *ref.* i. p. 469 (1760) et 1779, p. 2270, n.° 100; *Cramer*, *Pap. 2*, lam. 14, fig. F. G.
Colias palæno, *Fisch. Entom. de la Rusie*, *Lepid.* lam. 11, fig. 1, 2.
Colias hyale, *Boisduval. Spec. Gener. Lepid.* p. 650, n.° 19; *Semper*, *Reisen*, *Arch. Philipp. 1891*, p. 259.
Hab. Luzón, Ilocos Sur, Vigan; España, Europa.

12. Gén, HEBOMOIA, Hübner.

53. H. **glaucippe**, *Linné.* ☿ (M. S. T.)

Papilio glaucippe, *Linné*, *Syst. Nat. ed.* x. ref. i. p. 469 (1760) et 1779, p. 2266, n.° 89; *Fabr. l. cit.* p. 45, n.° 191; *Mant. Ins. 2*, p. 21, n.° 216; *Seb. Mus. 4.* lam. 45, fig. 5, 6, 13, 14; *Drury*, *Ins.* i. lam. 10, fig. 3, 4; *Cramer*, *Pap. Exot.* lam. clxiv. A, B, C, ♂ ♀ (1779).
Pieris glaucippe, *God. Encyc. IX.* p. 119 n.° 2.
Colias glaucippe, *Horsfield*, *Ins. of Ind. Compan.* p. 130, n.° 55.
Iphias glaucippe, *Boisduval*, *Spec. Gener. Lepid.* p. 596, n.° 1.
Hebomoia glaucippe, *Distant*, *Rhopal. Malayana* p. 318 lam. xxvi. fig. 9 ♂ (1885); *Semper, Reisen*, *Arch. Philipp. 1891*, p. 159.
Hab. Luzón, Babuyanes, Mindoro, Calapan; Java, China.

54 H. var. **philippensis**, *Wallace.*

Iphias glaucippe, *var.* philippensis, *Wallace*, *Journ. Ent.* ii. p. 3 (1863); *Staudinger*, *Exot. Schmetterl.* p. 41 (1885); *Lepid. von Palawan*, p. 26 (1889).
I. *v r.* philippensis, *Semper*, *Reisen*, *Arch. Philipp. 1891*, p. 260.
Hab. Polillo, Domaran, Cuyo, Guimarás, Cebú, Bohol, Camotes, Panaon, Paragua, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

13 Gén. ANTHOCARIS, Boisduval.

55 A. **cardamines**, *Fabricius.* ☿ (M. S. T.)

Papilio cardamines, *Fabr. l. cit.* p. 43, n.° 179; *Mant. 2*, p. 20 n.° 203; *Linn. l. cit.* p. 2264, n.° 85.
Hab. Francia, Europa.

---

14 Gén. LEUCOPHASIA, Steph.

56. **L. sinapis**, *Linn* ♂ ♀ (M. S. T.)

Papilio sinapis, *Linn. l. cit.* p. 2261, n.° 79; *Fabr. l. cit.* p. 46, n.° 164.
Hab. España, Francia, Europa.

15. Gén. RHODOCERA, Boisduval.

57. **R rhamni**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Papilio rhamni, *Linn. l. cit.* p. 2272, n.° 106; *Fabr. l. cit.* p. 50, n.° 220; *Mant. Ins. 2.* p. 24, n.° 253.
Hab. Francia, Europa, Africa.

16. Gén. NEPHERONIA, Butler.

58. N. **hippia**, var. **boebera**, *Eschscholtz.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Paphia boebera, *Eschscholtz, Kotzebue Reise* iii. p. 211 lam. vi. fig. 16 a, b ♂ (121).
Eronia boebera, *Felder, Wiener Ent. Monatschr.* vi. p. 288 ♂ ♀ (1862); *Wallace, Trans. Ent. Soc. London*, iii. series, vol. iv. p. 388 (1867).
Nepheronia hippia *var.* boebera, *Semper*, *Reisen*, *Arch. Philipp. 1891*, p. 261 lam. 42 f. 3–8.
Hab. Babuyanes, Luzón, Manila, Polillo, Mindoro, Samar, Camotes, Bohol, Cebú, Guimarás, Negros, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

59. **N. valeria**, *Cramer.*

Papilio valeria, *Cramer*, *Pap. Exot.* lam. lxxxv. A. (1779).
Eronia valeria, *var. Staudinger*, *Lepid. von Palawan,* p. 25 (1889).
Nepheronia valeria, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1891* p. 261.
Hab. Calamianes, Cuyo, Domaran, Paragua; Java.

60. **N. lutescens**, *Butler.*

Nepheronia lutescens, *Butler*, *Cistula ent.* ii. p. 431 (1879); *Distant. Rhopal. Malayana* p. 320 lan. xxvi. fig. 14 ♂ (1886); *Semper*, *Reisen*, *Arch. Philipp. 1891* p. 262.
Hab. Domaran, Paragua.

61. **N. phocaea**, *Felder.*

Eronia phocaea, *Felder*, *Wiener Ent. Monatschr.* v. p. 299 ♂ (1861); vi. p. 288 ♀ (1862); *Novara-Reise*, *Lep.* ii. p. 193 lam. xxvii. fig. 5 ♂, fig. 6 ♀ (1865).
Nepheronia phocaea, *Semper*, *Reisen. Arch. Philipp. 1891* p. 262 lam. 42 f. 10.
Hab. Misamis, Mindanao, Gusú, Sunlug; Célebes.

Subfam. PAPILIONINOS.

17. Gén. ORNITHOPTERA, Boisduval.

62. **O. trojana**, *Staudinger.*

Ornithoptera trojana, *Staudinger*, *Lepid. von Palawan* p. 4, 163 (1889); *W. Watkins*, *The Entomologist.* xxiv. *Nr. 339* p. 177 lam. 4 (1891); *Semper*, *Reisen. Arch. Philipp.* 1891 p. 263.
Hab. Paragua.

63. **O. magellanus**, *Felder.*

O. magellanus, *Felder*, *Wiener*, *Ent. Monatschr.* vi, p. 282 (1862); *Wallace*, *Trans. Linn. Soc. London* xxv, p. 40 (1864); *Semper*, *Reisen. Arch. Philipp. 1891* p. 264.
Papilio magellanus, *Felder, Novara-Reise*, *Lep.* i, p. 14 lam. v. fig. a ♂, fig. b ♀ (1865).
Hab. Babuyanes, Polillo, Mindanao.

64. **O. nephereus**, *G. R. Gray.* ♂♀ (M. S. T)

O. nephereus, *G. R. Gray*, *List. of Lep. B. M. Papilionidæ* p. 6 (1856); *Wallace*, *Trans. Linn. Soc. London* xxv, p. 40 (1864); *Semper*, *Reisen*, *Arch. Philipp. 1891* p. 264.
Papilio astenous, *Eschscholtz*, *Kotzebue Reise* p. 205 lam. iv. fig. 6 a, b, c ♂ ♀ (1821).
Ornithoptera amphrisius, *Lucas, Lep. Exot.* lam. 2, fig. 1. ♂ (1835).
O. rhadamanthus, *Lucas l. c.* p. 5 (1835); *Boisduval*, *Species Gén.* i, p. 180 *var.* A, (1836); *Tryon. Reakirt*, *Proc. Ent. Soc. Philadelphia*, *Dec. 1864* p. 2; *Staudinger*, *Exot. Schmetterl.* p. 4 lam. 1 ♂ ♀ (1884); *Dewitz*, *Nova Acta Kais. Leop. Carol. Deutsche Ac. Naturf.* xliv. n.° 2 p. 262 lam. 2 fig. 7, 7 A, 7 B, *Raupe und. Puppe* (1882).
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Polillo, Mindoro, Naujan, Samar, Paranas, Guimarás, Negros, Cebú, Bohol, Panaon, Camiguin de Mindanao; Java, Sumatra.

65. **O. plateni**, *Staudinger.*

O. plateni, *Staudinger*, *Correspondenzblatt «Iris»* n.° 5 p. 274 (1888); *Lepid. von Palawan* p. 3 (1889); *Semper*, *Reisen*, *Arch. Philipp. 1891* p. 265.
Hab. Paragua.

18. Gén. PAPILIO, Linneo.

66. **P. (Chilasa) idaeoides**, *Hewitson.*

P. idaeoides, *Hewitson*, *Exot. Butt.* i, *Ornith. und Pap.* lam. 1 fig. 2 ♀.

P. (Chilasa) idaeoides, *Semper, Reisen, Arch. Philipp. 1891*, p. 266 lam. 43, f. 1.
Hab. Mindanao.

67. **P. (Chilasa) palephates**, *Westwood.* ♂♀ (M. S. T.)

P. palephates, *Westwood, Arcana Entom.* ii. lam. lxxix. fig. 1 ♀, (1845); *Dewitz, Nova Acta Kais. Leop. Carol. Deutsche Ac. Naturf.* xliv n.° 2 p. 262 lam. 2 fig. 8, 8 A, 8 B, 8 C *Raupe und Puppe* (1882).
P. (Chilasa) palephates, *Semper, Reisen Arch. Philipp. 1891* p. 266, 43 f. 6, 7.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Calapan, Mindanao.

68. P. var **panopinus**, *Staudinger.* ♂ (M. S. T.)

Papilio panope, *Linn. var.* panopinus, *Staudinger, Lepid. von Palawan* p. 9 (1889).
P. *var.* panopinus, *Semper, Reisen Arch. Philipp. 1891* p. 267, lam. 43 f. 8.
Hab. Mindoro, Calapan, Paragua, Puerto Princesa.

69. **P. machaon**, *Fabricius.* ♂♀ (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 17, n.° 67. *Mant. Ins. 2*, p. n.° 77; *Linn. l. cit.* p. 2238, n.° 33.
Hab. España, Francia, Europa.

70. P. (**Chilasa) laodocus**, *Stgr.*

Papilio laodocus, *var.* palawanicus, *Staudinger, l. cit.* p. 6; *Semper, l. cit.* p. 356.
Hab. Paragua.

71. P. (**Chilasa) maccabæus**, *Stgr.*

Papilio maccareus, *Boisd. var.* maccabæus, *Staudinger, l. cit.* p. 6; *Semper, l. cit.* p. 356,
Hab. Paragua.

72. **P.** (**Chilasa) megæra**, *Stgr.*

Papilio megæra, *Staudinger, «Iris,»* n.° 5, p. 275 (1888); *id. Lepid. Palawan,* p. 8; *Semper, l. cit.* p. 356.
Hab. Paragua.

73. **P. (Chilasa stratoctes**, *Felder.* ♂♀ (M. S. T.)

P. stratocles, *Felder, Wiener, Ent. Monatschr.* v, p. 298 (1861); *Staudinger, Lepid. von Palawan* p. 7 (1889).
P. (Chilasa) stratocles, *Semper, Reisen. Arch. Philipp. 1891* p. 267 lam. 43, f. 2, 3, 4, 5.
Hab. Mindoro, Naujan, Samar, Paranas.

74. **P. (Menelaides) antiphus,** *Fabr.* ♂♀ (M. S. T.)

P. antiphus, *Fabricius, Species Ins.* p. 2 (1781); *Boisduval, Spec. gén.* i, p. 266 (1836); *Westwood, New edition of Donovan Insect. of India* lam. xv. fig. 2 (1842); *Boisd. Spe. Gener.* p. 267, n.° 89.
P. kotzebuea, *Eschscholtz, Kotzebue Reise* iii, p. 202 lam. i. fig. 2a, 2b ♀ (1821); *Dewitz, Nova Acta Kais. Leop. Carol. Deutsche Ac Naturf.* xliv. n.° 2 p. 264, lam. 2 fig. 3, 3 B, *Raupe und Puppe* (1882).
P. polygius, *Godart, Enc. Méth.* ix, *suppl.* p. 811 (1819).
P. (Menelaides) antiphus, *Semper, Reisen. Arch. Philipp. 1891* p. 267 lam. 44, 45. f. 1-6.
Hab. Luzón, Polillo, Mindoro, Naujan, Bohol, Cebú, Samar, Pa anas, Joló.

75. **P.** var. **acuta,** *Semper.*

Papilio acuta, *Druce, Proced. Zool. Soc. London 1873* p. 358.
P. antiphus, *var.* periphus, *Oberthür, Papilionidae* p. 43, 113 (1879).
P. antiphus, *var.* acuta et aberr. brevicauda, *Staudinger, Lepid. von Palawan*, p. 10 (1889).
P. *var.* acuta, *Semper, Reisen. Arch. Philipp. 1891*, p. 268.
Hab. Calamianes, Cuyo, Paragua.

76. **P (Menelaides) aristolochiæ,** *Fabr* var. **philippus** *Stgr.*

Papilio philippus, *Staudinger, in cat.*
P. (Menelaides) aristolochiæ, *Fabr. var.* philippus, *Semper, Reisen. Arch. Philipp. 1891*, p. 269, lam. 45, 45, 46, f. 7, 8, 9, 3, 4, 1.
Hab. Leyte, Panaon, Surigáo, Camiguin, Mindanao.

77. **P. (Menelaides) schadenbergi,** *Semper.* ♂♀ (M S. T.)

Papilio (Menalaides) schadenbergi, *Semper, Reisen. Arch. Ppilipp. 1891*, p. 269, lam. 44, 45, f. 1, 2.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Babuyanes.

78. **P.** var. **micholitzi,** *Semper.* ☿ (M. S. T.)

P. *var.* micholitzi, *Semper, Reisen. Arch. Ppilipp. 1891,* p. 265. lam. 44, 65, f. 2, 6.
Hab. Luzon, Manila, Bataan, Orion.

79. **P. (Menelaides) phegeus,** *Hopffer.* ♂♀ (M. S. T.)

Papilio phegeus, *Hopffer, Stett. Ent. Zeit., 27. Jahrg.* p. 32 (1866).
P. (Menelaides) phegeus, *Semper, Reisen, Arch. Ppilipp. 1891* p. 270 lam. 46. f. 4.
Hab. Samar, Paranas, Panaon, Mindanao.

*

80. **P. (Menelaides) mariae,** *Semper.* ♂ (M S T.)

Papilio mariæ, *Semper*, *Verhandl. Ver. naturwiss. Unterhalt, Hamburg.* iii. p. 115 (1878).
P. (Menelaides) mariæ, *Semper*, *Reisen. Arch. Philipp*, *1891*, p. 270 lam 46. f. 5.
Hab. Bohol, Cebú, Samar, Paranas, Mindanao.

81. **P. (Menelaides) almae,** *Semper.*

Papilio (Menelaides) almæ, *Semper*, *Reisen. Arch. Philipp. 1891* p. 270, lam. 46. fig. 6.
Hab. Polillo.

82. **P. (Menelaides) annae,** *Felder.*

Papilio annae, *Felder*, *Wiener*, *Ent. Monatschr.* v. p. 297, ♀ *(nec ♀)* (1861); *Novara-Leise*, *Lep.* i, p. 132 lam. xx. fig. c ♀, (1865.)
P. (Menelaides) annae, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892*, p. 271 lam. 16 f. 2.
Hab. Sablayan, Mindoro.

83 **P. (Menelaides) phlegon,** *Felder.*

Papilio annae, *Felder, Wiener*, *Ent. Monatschr.* v. p. 297 ♀ *(nec ♀)* (1861).
P. phlegon, *Felder*, *Species, lepid.* p. 38; n.° 490 (1864).
P. (Menelaides) phlegon, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892*, p. 271 lam. 46, f. 3.
Hab. Gusú, Mindanao.

84. P. **(Menelaides) atropus,** *Stgr.*

Papilio atropus, *Staudinger*, «*Iris*,» n.° 5, p. 276 (1888); *Lepid. Palawan*, p. 11; *Semper*, *l cit.* p. 356.
Hab. Paragua.

85. **P. (Atrophaneura) semperi,** *Felder.* ♂♀ (M. S. T.)

Papilio semperi, *Felder*, *Wiener. Ent. Monatschr.* v. p. 237 ♀ (1861); l. c. vi. p. 282 ♀ (1862); *Novara*, *Reise*, *Lep.* i. p. 131 lam. xx. fig. a. b. (1865); *Oberthur, Etudes d'Entomologie* iv, p. 33 (1879); *Staudinger*, *Exot. Schmetterl.* p. 9 lam. 5 ♀ (1884).
Atrophaneura erythrosoma, *Tryon Reakirt*, *Proc. Ent. Soc. Phil.* iii. p. 447 (1864).
Papilio jupiter, *Boisduval* i. l. *Bulletin entomol. de la Soc. ent. de France 1861* p. xxxix.
P. (Atrophaneura) semperi, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 272 lam. 47 f. 1, 2, 3.
Hab. Luzon, Polillo, Samar, Mindoro, Panay, Bohol, Camiguin de Mindanao, Panaon, Siargao.

86. P. **semperi**, var. **melanotus**, *Stgr.*

Staudinger, *Lepid. Palawan*, p. 13.
Hab. Paragua.

87. P. (**Araminta**) **antonio**, *Hewitson.*

Papilio antonio, *Hewitson*, *Exot. Butterfl.* v, *Papilio* xiv. fig. 49 ♂, (1875).
P. (Araminta) antonio, *Semper*, *Reisen*, *Arch. Philipp. 1892*, p. 274 lam. 47 f. 4.
Hab. Mindanao.

88. P. (**Araminta**) **demolion**, *Stgr.*

Papilio demolion, *Staudinger*, «*Iris*,» n.° 5, p. 277, (1888); *id. Lepid. Palawan*, p. 11; *Semper*, *l. cit.* p. 356.
Hab. Paragua.

89 P. (**Charus**) **hystaspes**, *Felder.*

Papilio hystaspes, *Felder*, *Wiener Ent. Monatschr.* vi. p. 283 (1862); *Novara-Reise, Lep.* i. p. 105 lam. xv. fig. c. (1865); *Distant*, *Proc. Ent. Soc. London 1879* p. xxx.
P. varasi, *Tryon Rerkirt*, *Proc. Ent. Soc. Phil.* iii. p. 465 (1863).
P. (Charus) hystaspes, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 274.
Hab. Luzón, Mindoro, Samar, Bohol, Panaon, Mindanao.

90. P. (**Charus**) **helenus**, *Linn.* var. **palawanicus**, *Stgr.*

Papilio helenus, *var.* palawanicus, *Staudinger*, »*Iris*« n.° 5 p. 278 (1888); *Lep. Palawan*, p. 12 (1889).
P. (Charus) helenus *var.* palawanicus, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 275.
Hab. Domaran, Paragua.

91. P. (**Charus**) **hypponous**, *Felder.*

P. hypponous, *Felder, Wiener Ent. Monatschr.* vi, p. 283 (1862); *Wallace. Trans. Linn. Soc. London* xxv, p. 54 (1864); *Felder*, *Novara-Reise, Lep.* i, p. 104. lam. xv. fig. b ♀ (1865); *Staudinger*, «*Iris*» n.° 5 p. 277 (1888); *Lep. Palawan* p. 12 (1889).
P. euphyrus, *Boisduval*, i. l. *Bulletin entomol. de la Soc. ent. de France 1851* p. xxxix.
P. (Charus) hypponous, *Semper, Reisen, Arch. Philipp. 1892* p. 275.
Hab. Luzón, Bohol, Paragua, Mindanao.

92 P. (**Laertias**) **alphenor**, *Cramer.* ♂ (M. S. T.)

P. alphenor, *Cramer*, *Pap. Exot.* lam. x. C, B ♀ (1779); *Herbst, Schm.* lam. 15, fig. 2, et lam. 20, fig. 3 y 4; *Boisd. Spec. ge-*

ner, Lepid. I. p. 274, n.° 97; *Felder, Novara-Reise, Lep.* i, p. 101 (1865); *Wallace, Trans. Linn. Soc. London.* xxv, p. 53 (1865); *Semper, Journal Mus. Godeffroy* ii, p. 59 lam. vii. fig. 1, 2, 3, 15, 16, 17, 18; *Raupe und Puppe* (1873); *Hopffer, Stett. Ent. Zeit. 1874* p. 20; *Piepers, Tijdschr. Ent.* xxi, p. 39 (1878); *Dewitz, Nova Acta Kais. Leop. Carol. Deutsch. Ac. Naturf.* xliv. n.° 2 p. 264 lam. 2 fig. 1, 1 A, 1 B *Raupe und Puppe* (1882); *Staudinger*, «*Iris*» n.° 5 p. 277 (1888); *Lep. von Palawan* p. 11 (1889).

P. ledebouria, *Eschscholtz, Kotzebue-Reise*, iii, p. 206 lam. 3 fig. 7 ♂ (1821); *Felder, Novara-Reise, Lep.* i, p. 99 (1865).

P. horsfieldii, *Tryon Reakirt, Proc. Ent. Soc. Phil.* p. 476 (1864).

P. pammon, *Semper, Verhandl. Zool. Botan. Ges. Wien, 1867*, p. 697.

P. (Laertias) alphenor, *Semper, Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 276.

Hab. Luzón, Mindoro, Naujan, Paragua, Domaran, Joló; Célebes, Amboina.

93 **P (Harimala) daedalus,** *Felder.*

P. daedalus, *Felder, Wiener Ent. Monatschr.* v, p. 298 (1861); *Novara-Reise, Lep.* i, p. 123 lam. xviii, fig. 6 ♂, (1865); *Westwood, Trans. Ent. Soc. London 1872* p. 90.

P. daedalus, *var.* angustatus, *Staudinger*, «*Iris*» n.° 5 p. 278 (1888); *Lep. von Palawan* p. 12 (1889).

P. palinurus, *Guérin-Méneville, Rev. Zool 1840* lam. 1 fig. 2; *Tryon Reakirt, Proc. Ent. Soc. Phil.* p. 463 (1864).

P. (Harimala) daedalus, *Semper, Reisen, Arch. Philipp. 1892* p. 278.

Hab. Paragua.

94. **P. (Iliades) rumanzovia,** *Eschscholtz* ♂♀ (M. S. T.)

P. rumanzovia, *Eschscholtz, Kotzebue-Reise*, iii, p. 204 lam. 2 fig. 4a, b ♀ (1821).

P. krusensternia, *Eschscholtz, l. c.* p. 205 lam. 3 fig. 5 a, b ♀ (1821).

P. emalthion, *Hübner, Samml. exot. Schmett.* ii, lam. 118 ♂ *(1822; 2) Boisduval, Species gén.* i. p. 196 (1836); *G. R. Gray, Cat. Lep. Ins. Br. Mus.* p. 14 lam. 5 fig. 4 ♀ (1852); *Wallace, Trans. Linn. Soc. London* xxv, p. 48 (1864); *Tryon Reakirt, Proc. Ent. Soc. Phil.* p. 447 (1864).

P. floridor, *Godart, Enc. Méth.* ix. *Suppl.* p. 809 (1823).

P. descombesi, *Roger, Bull. Soc. Linn. Bord.* i. (1826); *Boisduval, Species, gén.* i. p. 197 (1836).

P. (Iliades) rumanzovia, *Semper, Reisen. Arch. Philipp. 1892*, p. 279, lam. B, f. 9.

Hab. Luzón, Manila, Navotas, Polillo, Samar, Paranas, Bohol, Cebú, Guimarás, Camiguin de Mindanao, Panaon, Siao, Joló.

95. **P. (Iliades) lowii,** *Druce.*

P. lowii, *Druce, Proc. Zool. Soc. London, 1873*, p. 358, lam.

xxxiii. fig. 6 ♂; *Staudinger, «Iris»* n.° 5. p. 278 (1888); *Lep. von Palawan*, p. 12 (1889).
P. (Iliades) lowii, *Semper*, *Reisen. Arch. Philipp. 1892*, p. 280.
Hab. Paragua.

96. **P. (Idaides) melanthus**, *Felder*

P. melanthus, *Felder*, *Wiener. Ent. Monatschr.* vi. p. 283 (1862); *Novara-Reise*, *Lep.* i. p. 72, lam. xii. fig. c. ♂ (1865).
P. (Idaides) melanthus, *Semper*, *Reisen. Arch. Philipp. 1892*, p. 280.
Hab. Cebú, Camiguin de Mindanao.

97 **P. (Idaides) empedocles**, *Stgr.* ♂ (M. S T)

Papilio empedocles, *Fabr. Mant. Ins. 2*, p. 10, n.° 94; *Linn. l. cit.* p. 2240, n.° 326; *God. Encyc. IX. Supp.* p. 810, n.° 68; *Donov. Ins. of India; Boisd. Spec. gener. 1.°* p. 229, n.° 47; *Staudinger*, *Lepid. Palawan*, p. 17; *Semper*, *l. cit.* p. 357.
Hab. Paragua, P. Princesa; India.

98. **P. (Zetides) arycles**, *Boisduval.* ♂ (M. S. T)

Papilio arycles, *Boisd. Spec. gener. Lepid. I.* p. 231. n.° 51; *Staudinger*, *«Iris,»* n.° 5. p. 280 (1888); *Lepid. Palawan*, p. 16; *Semper, l. cit.* 357.
Hab. Paragua, P. Princesa; Java, Sumatra.

99. **P (Zetides) sarpedon**, *Linné.* ♂♀ (M. S. T.)

P. sarpedon, *Linné*, *Mus. Lud. Ulr.* p. 196 (*1764*); *et. Syst. Nat.* 1779, p. 2232 n.° 15, *Cramer*, *Pap. 11*, lam. 122, fig. D. E.; *Fabr. Sp. Ins. 2*, p. 8, n.° 28; *Mant. Ins. 2*, p. 4 n.° 30; *God. Encyc. IX.* p. 45, n.° 62; *Boisd. Spec. Gener. Lepid.* p. 245 n.° 57; *Lucas*, *Lepid. Exot.* p. 9, lam. 5, *Aurivillius*, *Recensio critica, Lep. Mus. Lud. Ulr.* p. 20 (1882); *Staudinger*, *«Iris»* n.° 5 p. 280 (1888); *Lep. von Palawan*, p. 15 (1889).
P. (Zetides) sarpedon, *Semper*, *Reisen. Arch. Philipp. 1892*, p. 281.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Mindoro, Naujan; Asia, Java.

100. **P. (Zetides) agamemnon**, *Linné.* ♂♀ (M. S. T.)

Papilio agamemnon, *Linné*, *Mus. Lud. Ulr.* p. 202 (1764); *id. Syst. Nat.* 1779, p. 2236, n.° 22; *Fabr. Sp. Ins. 2*, p. 20, n.° 82; *id. Mant. Ins. 2.* p. 10, n.° 92; *God. Encyc. IX.* p. 46, n.° 63; *Boisd. Spec. Gen. Lep.* p. 230 n.° 49; *Wallace*, *Trans. Linn. Soc. London*, xxv. p. 67 (1865); *Semper*, *Verh. des zool. botan. Ver. Wien. 1867*, p. 698; *Aurivillius, Recensio critica*, *Lep. Mus. Lud. Ulr.* p. 24 (1882); *Dewitz, Nova Acta Kais. Leop. Carol. Deutsche*, *Ac. Naturf.* xliv. n.° 2, p. 2, 265, lam. 2, fig. 4, 4A, 4B, Raupe und Puppe (1882); *Distant*, *Rhopal. Malayana*, p. 363 (1885); *Staudinger*, *«Iris»* n.° 5 p. 280 (1888); *id. Lep. von Palawan*, p. 15 (1889).
P. ægisteus, *Cramer*, *Papil.* 9, lam. 106, fig. C. D.

Zetides agamemnon, *Moore*, *Lep. Ceylon*, i. p. 145 lam. 63, fig. 2.ª, Raupe und Puppe (1881).

P. (Zetides) agamemnon, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892*, p. 281.

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Bohol; Java, Bengala, China, Asia.

101. **P. (Zetides) jason** var. **gordion**, *Felder*.

Papilio gordion, *Felder, Novara Reise, Lep.* i. p. 66 (1865).
P. jason, *Esper (non Linné), Ausl. Schmett.* t. 58 fig. 5 (1785-1798); *Wallace*, *Trans. Linn. Soc London*, xxv. p. 56 (1865); *Honrath*, *Berl. Ent. Zeitschr.* xxviii. p. 396 (1884).
P. eurypylus, *Hübner*, *Samml. Exot. Schmett.* ii, lam. 107 (1822-1841); *Boisduval, Species, Gén.* i. p. 233, *var.* (1836).
P. evemon, *Boisduval*, *Species. Gén.* i. p. 234 (1836); *Staudinger*, *Exot. Schmett.* p. 9. lam. 6 (1884); *Distant*, *Rhopal. Malayana*, p. 360, lam. xxxii. fig. 1 (1885).
P. axion, *Felder*, *Verh. Zool. Botan. Ges. Wien.* xiv. p. 350 (1864).
P. doson, *Felder*, 1. c. p. 350 (1864); *Moore, Lep. Ceylon*, i. p 145 lam. 61, fig. 3 (1881).
P. telephus, *Felder*, *Novara Reise*, *Lep.* i. p. 64 (1865); *Moore*, *Lep. Ceylon*, i. p. 144 lam. 65 fig. 3 (1881); *Distant*, *Rhopal. Malayana*, p. 261 fig. 109 (1885).
P. mecisteus, *Distant*, 1. c. p. 361 fig. 108 (1885).
P. jason, *var.* telephus, *Staudinger*, *Lep. von Palawan*, p. 16 (1889).
P. (Zetides) jason, *var.* gordion, *Semper, Reisen Arch. Philipp. 1892*, p. 282.

Hab. Paragua; Java, Sumatra, Amboina, Célebes.

102. **P. (Zetides) bathycles**, *Zink.* var. **bathycloides**, *Honrath*.

Papilio bathycles *var.* bathycloides, *Honrath*, *Berl. Ent. Zeitschr.* xxviii. p. 396 lam. x fig. 3 (1884); *Staudinger*, *Lep. von Palawan*, p. 16 (1889).
P. (Zetides) bathycles, *var.* bathycloides, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892*, p. 283.

Hab. Paragua.

103. **P. (Pathysa) hermocrates**, *Felder*.

P. hermocrates, *Felder, Novara-Reise*, *Lep.* i. p. 57. lam. xii. fig. e ♂, (1865); *Eimer*, *Artbild.* u. *Verwand sch.* b. d. *Schmett.* p. 161. lam. iii. fig. 2 ♂, (1889); *Staudinger*, *Lep. von Palawan* p. 14 (1889).
P. (Pathysa) hermocrates, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 283.

Hab. Luzón, Cebú, Paragua, Davao, Mindanao.

104. **P. (Pathysa) antiphates**, *Cramer*. ♂♀ (M. S. T.)

P. antiphates, *Cramer*, *Pap. Exot.* lam. 72 A B (1779); *Fabr. E. S. 111*, *I.* p. 25, n.º 72; *God. Encyc. IX.* p. 49, n.º 71; *Boisd. l. cit.* p. 248, n.º 72; *Distant, Rhopal. Malayana* p. 357

lam. xxxi. fig. 5 (1885); *Eimer*, *Artbild.* u. *Verwandtsch.* b. d. *Schmett.* p. 126–140, 149–151 lam. ii. fig. 1–4 (1889).
P. pompilius, *God. Encyc.* n.° 70; *Fabr. l. cit.* p. 74; *Horsfield, Lepid. of Ind. Comp.* lam. 111.
Podalirius pompilius, *Swains. Zool. Id. 2*, lam. 105.
P. (Pathysa) antiphates, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 284, lam. 48.
Hab. Paragua, Puerto Princesa, Camiguin de Mindanao; Java, Bengala.

105. P. **antiphates**, var. **euphratoides**, *Eimer*.

Eimer. l. cit. p. 133, lam. 2, fig. 4; *Semper*, *l. cit.* p. 284, lam. 48, fig. 1.
Hab. Mindanao, Misamis, Camiguin de Mindanao.

106. **P. antiphates**, var. **tigris**, *Stgr.*

Staudinger, *l. cit.* p. ; *Semper*, *l. cit.* p. 284, lam. 48, fig. 2.
Hab. Mindanao.

107. **P. antiphates**, var. **decolor**, *Stgr.* ♂ (M. S. T.)

Staudinger, «*Iris*» v. p. 279 (1888); *id. Lepid. von Palawan*, p. 13 (1889); *Semper*, *l. cit.* p. 285, lam. 48, fig. 3.
P. palawanicus, *Eimer*, *l. cit.* p. 149 (1889).
Hab. Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion.

108. **P antiphates**, var. **D**. *Semper*.

Semper, *l. cit.* p. 285, lam. 48, fig. 4, 5.
Hab. Domaran.

109 **P. antiphates**, var. **euphrates**, *Felder*. ♂ (M. S. T.)

Felder, *Wiemer*, *Ent. Monatschr.* vi. p. 74 (1862); *Novara-Reise*, *Lepid.* i. p. 54, lam. xi. fig. d (1865); *Eimer*, *l. cit.* p. 125, lam. 2, fig. 5 (1889); *Semper*, *l. cit.* p. 285, lam. 48, fig. 6.
P. moorei, *Tryon*, *Reakirt*, *Proc. Ent. Soc. Phil. 1864*, p. 485.
Hab. Luzón, Mindoro, Naujan, Bohol, Domaran.

110. P. **antiphates**, var. **F**. *Semper*.

Semper, *l. cit.* p. 286.
Hab. Luzón

19 Gén. LEPTOCIRCUS, Swainson.

111. **L. meges**, *Zinker-Sommer*.

Papilio meges, *Zinker-Sommer*, *Nova Acta Acad. Natur curios* xv. 1 p. 161 lam. xv. fig. 8 (1831).
Leptocircus curius, *Boisduval*, *Species. gén.* i. p. 381 ♂ *(nec ♀)* lam. 7 fig. 1, lam. 17 fig. 3 (1836).

L. decius, *Felder*, *Wiener Ent. Monatschr.* vi. p. 284 (1862); *Novara-Reise*, *Lep.* i. p. 1 lam. xxi. fig. b. (1865).
L. virescens, *Butler*, *Cat. Fabr. Lep.* p. 259 (1870); *Staudinger*, *Exot. Schmett.* lam. 14 (1884).
L. meges, *Distant*, *Rhopal. Malayana* p. 365 lam. xxxii. fig. 3 (1886); *Staudinger*, «*Iris*» v. p. 280 (1888); *id. Lep. von Palawan* p. 17 (1889); *Semper*, *Reisen Arch. Philipp 1892* p. 286.
?L. wilsonii, *Tryon Reakirt*, *Proc. Ent. Soc. Phil.* p. 495 (1864).
?L. ennius, *Felder*, *Novara-Reise*, *Lep.* i. p. 2. lam. xxi. fig. a (1865).
?L. curtius, *Wallace*, *Trans. Linn. Soc. London* xxv. p. 68 (1865).
Hab. Luzón, Polillo, Mindoro, Bohol, Camotes, Leyte, Camiguin de Mindanao, Domaran, Paragua; Java, Siam.

112 **L. curius**, *Fabr.* ♂ (M. S. T.)

Swainson, *Zool. Illustr. II. ser.* lam. 106; *Boisd. Hist. Nat. Spec. gener. Lepidoptères*, *I.* p. 381, lam. 33; *Staudinger*, «*Iris*,» n.° 5, p. 280, 1888; *id. Lepid. Palawan*, p. 17; *Semper*, *l. cit.* p. 357.
Papilio curius, *Fabr. Mant. Ins. 2*, p. 9 n.° 71.
Linn, *l. cit.* p. 2242, n.° 333; *Donov. Ins. of Ind.*
Erycina curius, *God. Encycl. Suppl.* p. 827, n.° 5.
Iphiclides, curius, *Hubn. Züt. 645*, *646*.
Hab. Paragua, P. Princesa; Java, Siam.

Fam. HESPÉRIDOS.

1. Gén. BADAMIA, Moore.

1. **B. exclamationis**, *Fabricius.* ♂♀ (M. S. T.)

Papilio exclamationis, *Fabricius*, *Syst. Ent.* p. 530 (*1775*); *id Sp. Ins. 2*, p. 131, n.° 595. *Mant. Ins. 2*, p. 84, n.° 760; *Linn. l. cit.* p. 2360. n.° 816.
Hesperia exclamationis, *Butler*, *Cat. Fabr. Lep. Brit. Mus.* p. 269 lam. 3 fig. 2 ♂ (1870).
Papilio ladon, *Cramer*, *Pap. Exot.* lam. 284 G ♀ (1782).
Ismene thymbron, *Felder, Sitzb. Ak. Wiss. Math. Nat. Cl.* xl. p. 461 (1860).
Badamia exclamationis, *Moore*, *Lep. Ceylon* i, p. 157 lam. 66 fig. 2, a. b. (1881); *Watson*, *Hesp. Ind.* p. 3 (1891); *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 288.
Ismene exclamationis, *Plötz*, *Stett. Ent. Zeit.* xlv. p. 60 (1884); *Staudinger, Lep. Palawan*, p. 136 (1889).
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz, Polillo, Samar, Borongan, Paragua, Puerto Princesa, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

2. Gén. UNKANA, Distant.

2. **U. attina**, *Hewitson.*

Hesperia attina, *Hewitson, Trans. Ent. Soc. London*, *3 series*

vol. ii. p. 489 ♀ (1866); *Plötz*, *Stett. Ent. Zeit.* xliii. p 339 ♂ ♀ (1882).
H. latreillei, *Felder*, *Novara-Reise*, *Lep.* iii. p. 511 lam. 71. fig. 8 ♀ (1867).
Gonilobe cruda, *Herrich-Schäffer*, *Prodr. Syst. Lep.* iii. p. 75 ♂ (1869).
Unkana attina, *Distant*, *Rhopal. Malayana* p. 371 lam. xxxiv. fig. 30 ♀ (1886); *Watson*, *Hesp. Ind.* p. 4 (1891); *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 288.
U. batara, *Distant*, *l. c.* p. 370 lam. xxxiv. fig. 11 ♂ (1886).
Proteides cruda, *Staudinger*, *Lep. Palawan* p. 141, 164 (1889).
Hab. Paragua, Mindanao.

3 Gén. LOTONGUS, Distant.

3. **L. duris**, *Mabille.*

Carystus duris, *Mabille, Comptes-rendus Soc. Ent. Belgique* iii. n.° 31 p. lix. (1883).
C. mabillei, *Staudinger* i. l.
Lotongus duris, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 289. lam. 49 f. 7.
Hab. Mindoro, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

4 Gén. CHOASPES, Moore.

4 **Ch. renidens**, *Mabille.*

Ismene renidens, *Mabille*, *Comptes-rendus Soc. Ent. Belgique* iv. n.° 16 p. lxxviii. (1891).
Choaspes renidens, *Semper, Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 289.
Hab. Luzón, Mindanao.

5 **Ch lorquinii**, *Mabille.*

Ismene lorquinii, *Mabille*, *Bull. Soc. Ent. de France 1876* p. x. n.° 8; *Annales Soc. Ent. de France 1876* p. 266.
Choaspes lorquinii, *Semper, Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 289.
Hab. Luzón, Mindoro.

6. **Ch. gomata** *Moore.*

Ismene gomata, *Moore, Proc. Zool. Soc. 1865* p. 783 ♂
Choaspes gomata, *de Nicéville*, *Journ*, *As. Soc. Beng.* lii. pt. 2 p. 83 lam. 10 fig. 7 ♀ (1883); *Watson*, *Hesp. Ind.* p. 7 (1891); *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 290.
Hab. Mindoro, Mindanao.

5. Gén. HASORA, Moore.

7. **H. gnaeus**, *Plötz.*

Ismene gnaeus, *Plötz, Stett. Ent. Zeit.* xlv. p. 58 (1884).
? I. badra, *var.* celebica, *Staudinger*, *Lep. Palawan* p. 138 (1889).

Hasora gnaeus, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 290.
Hab. Mindoro, Paragua, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

8. **H. moestissima**, *Mabille*.

Ismene moestissima, *Mabille*, *Bull. Soc. Ent. de France 1876* p. xxv. n.° 15; *Annales Soc. Ent. de France 1876* p. 263; *Staudinger*, *Lep. Palawan* p. 136 (1889).
Hasora moestissima, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 290
Hab. Paragua, Camiguin de Mindanao.

9. **H. vitta**, *Butler*.

Hesperia vitta, *Butler*, *Trans. Ent. Soc. London 1870* p. 498; *Lep. Exot.* lam. 59 fig. 9 (1874); *Plötz*, *Stett. Ent. Zeit.* xlv. p. 57 (1884).
Hasora vitta, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 291.
Hab. Luzón, Cebú, Bohol, Camotes, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

10. **H. proximata**, *Staudinger*. ♂ (M. S. T.)

Ismene proximata, *Staudinger*, *Lep. Palawan* p. 137 (1889).
Hasora proximata, *Semper*, *Reisen*, *Arch. Philipp. 1892* p. 291 lam. 49, f. 6.
Hab. Paragua, P. Princesa, Samar, Borongan, Mindanao.

6. Gén. BIBASIS, MOORE.

11. **B. sena**, *Moore*. var. **palawana**, *Staudinger*.

Ismene sena, *Moore*, *var.* palawana, *Staudinger*, *Lep. Palawan* p. 139 (1889).
Bibasis sena, *Moore*, *var.* palawana, *Semper*, *Reisen*, *Arch. Philipp. 1892* p. 292.
Hab. Luzón, Paragua, Mindanao.

7. Gén. PARATA, MOORE.

12. **P. malayana**, *Felder*.

Ismene malayana, *Felder*, *Wiener Ent. Monatschr.* iv. p. 401 (1861); *Novara-Reise*, *Lep.* iii. p. 527 lam. lxxii. fig. 15, (1867); *Plötz*, *Stett. Ent. Zeit.* xlv. p. 57 (1884); *Staudinger*, *Lep. Palawan* p. 137 (1889).
Choaspes? malayana, *Distant*, *Rhopal*, *Malayana* p. 373 lam. xxxv. fig. 2 (1886).
Parata malayana, *Watson*, *Hesp. Ind.* p. 18 (1891); *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 292.
Hab. Luzón, Negros, Bohol, Panaon, Paragua, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

13. **P. simplicissima**, *Mabille*

Ismene simplicissima, *Mabille*, *Bull. Soc. Ent. de France 1876* p. 265; *Staudinger*, *Lep. Palawan* p. 138 (1889).

Ismene philetas, *Plötz*, *Stett. Ent. Zeit.* xlv. p. 56 (1884).
Parata simplicissima, *Semper, Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 299.
Hab. Babuyanes, Luzón, Mindoro, Samar, Bohol, Paragua, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

14 **P gentiana**, *Felder.*

Ismene gentiana, *Felder*, *Novara Reise. Lep.* iii. p. 527 lam. lxxii. fig. 18, 19 ♂ (1867); *Plötz, Stett. Ent. Zeit.* xlv. p. 62 (1884).
Parata gentiana, *Semper*, *Reisen*, *Arch. Philipp. 1892,* p. 293.
Hab. Luzón, Samar, Bohol, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

15. **P. saïda**, *Hewitson.*

Ismene saïda, *Hewitson*, *Exot. Butt.* iv, *Ismene*, lam. 1 fig. 5 (1867); *Plötz*, *Stett. Ent. Zeit*, xlv. p. 61 (1884).
Parata saïda, *Semper*, *Reisen Arch. Philpp. 1892*, p. 293.
Hab. Mindanao, Camiguin de Mindanao.

8. Gén TANYPTERA, Mabille.

16. **T. celsina**, *Felder.*

Hesperia celsina, *Felder, Novara Reise, Lep* iii. p. 512 lam. lxxi. fig. 12 ♂ (1867).
Tanyptera celsina, *Semper, Reisen Arch. Philipp. 1892*, p 294.
Hab. Mindanao.

9. Gén. MATAPA, Moore.

17. **M. aria**, *Moore*

Ismene aria, *Moore, Proc. Zool. Soc. 1865*, p. 784.
Hesperia aria, *Hewitson*, *Exot. Butt.* iv, *Hesp.* iii. fig. 2425 (1868).
Matapa aria, *Moore, Lep. Ceylon*, i. p. 164 lam. 67 fig. 1, 1a ♂ ♀ (1881); *Distant, Rhopal. Malayana*, p. 37 S lam. xxxv. fig. 8 (1886); *Watson*, *Hesp. Ind.* p. 22 (1891); *Semper*, *Reisen, Arch. Philipp. 1892*, p. 294.
Erionota aria, *Staudinger*, *Lep. Patawan*, p. 136 (1889).
Hab. Paragua, Luzón, Camotes, Mindanao.

10. Gén HESPERIA, Fabricius.

18. **H. linea** *Fabricius.* ♂♀ (M. S. T.)

Papilio linea, *Fabr. Mant. Ins. 2*, p. 84, n.° 792, *Linn. l. cit.* p. 2360, n.° 817.
Hab. Francia, Europa.

19. **H. sylvanus**, *Fabr.* ♂♀ (M. S. T.)

Papilio silvanus, *Fabr. Mant. Ins. 2*, p. 84, n.° 763; *Esper*, *Pap.* lam. 36, fig. 1; *Linn. loc. cit.* p. 2361 n.° 818.
Hab. Francia, Europa.

11. Gén SYRICHTUS, Boisduval.

20. S. **carthami**, *Ochens.* ♂♀ (M. S. T.)

Hab. España, Francia, Europa.

12. Gén. BAORIS, Moore.

21. B. **oceia**, *Hewitson.*

Hesperia oceia, *Hewitson*, *Descr. Hesp.* ii. p. 31 ☿ (1861); *Wood-Mason*, *& de Niceville*, *Jour. As. Soc. Beng. L. 2.* p. 258 (1881); *Plötz*, *Stett. Ent. Zeit.* xliv. p. 47 (1883).
H. cahira, ♀ *(nec ♂) Moore*, *Proc. Zool. Soc. 1877*, p. 593, lam. lviii. fig. 8.
Pamphila neophytes, *Mabille*, *Comptes-rendus*, *Soc. Ent. Belgique*, iii. n.° 31 p. p. lxiv. (1883).
Baoris oceia, *de Niceville*, *Journ. As. Soc. Beng.* lii. 1 p. 85 lam. x. fig. 11 ♀ (1883); *Watson. Hesp. Ind.* p. 39 (1891); *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892*, p. 295.
Pamphila oceia, *Staudinger*, *Lep. Palawan*, p. 143 (1889).
Hab. Luzón, Babuyanes, Samar, Bohol, Camotes, Panaon, Paragua, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

13 Gén. CHAPRA, Moore.

22. Ch. **mathias**, *Fabricius.*

Hesperia mathias, *Fabricius*, *Ent. Syst. Suppl.* p. 433 (1798).
Gegenes trax, *Hübner, Samml. Exot. Schmett. II*, lam. 150 fig. 1-4 ♂ ♀ (1816-1821).
Hesperia julianus, *Latreille*, *Enc. Meth. IX*, p. 763 (1823).
H. thrax, *Léderer*, *Verh. Zool. Botan. Verein*, *Wien. 1855*, p. 194 lam. 4 fig. 9, 10.
Epargyreus mathias, *Butler*, *Cat. Fabr. Lep.* lam. iii. fig. 8 ♂ (1869).
Chapra mathias, *Moore*, *Lep. Ceylon*, *I*, lam. 70 fig. 1, 1a (1881); *Watson*, *Hesp. Ind.* p. 31 (1891); *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892*, p. 296.
Baoris mathias, *Distant. Rhopal. Malayana* p. 380 lam. xxxv. fig. 10 ♂ (1886).
Pamphila mathias, *Staudinger*, *Lep. Palawan*, p. 142 (1889).
? Hesperia balarama, *Plötz*, *Stett. Ent. Zeit. XLIV*, 46 (1883).
Hab. Luzón, Mindoro, Guimarás, Negros, Cebú, Bohol, Camotes, Paragua, Mindanao, Camiguin de Mindanao, Panaon.

23. P. **bada**, *Moore.*

Hesperia bada, *Moore, Proc. Zool. Soc. London*, *1878*, p. 688.
Parnara bada, *Moore*, *Lepid. Ceylon.* i. p. 167, lam. 70, fig. 2, 2a. (1881); *Semper*, *l. cit.* p. 296, n.° 436.
Hab. Luzón, Camiguin de Mindanao.

14. Gén. PIRDANA, Distant.

24. P. **hyela**, *Stgr.*

Pirdana (Hesperia) hyela, *Staudinger*, *Lepid. Palawan*, p. 140; *Semper, l. cit.* p. 357.
Hab. Paragua.

15 Gén. ZEA, Distant.

25. Z. **excellens**, *Stgr.* ♂ (M. S. T.)

Proteides excellens, *Staudinger*, *Lepid. Palawan,* p. 141, lam. 2, fig. 6; *Semper*, *l. cit.* p. 357.
Hab. Paragua, P. Princesa.

16. Gén. PARNARA, Moore.

26. P. **guttatus**, *Bremer & Grey.*

Eudamus guttatus, *Bremer* & *Grey, Schmett. Nordl. China*, p. 10 lam. 3 fig. 2 (1853).
Gonilola guttatus, *Menetries*, *Cat. Mus. Petr. I,* lam. v. fig. 4 (1855).
Paranara guttatus, *Elwes*, *Trans. Ent. Soc. London*, *1888,* p. 445; *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892,* p. 296.
P. guttata, *Watson, Hesp. Ind.* p. 34 (1891).
Hab. Luzón.

27. P. **bada**, *Moore.*

Hesperia bada, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. London*, *1878*, p. 688.
Parnara bada, *Moore*, *Lepid. Ceylon I.* p. 167, lam. 70, fig. 2, 2a. (1881); *Semper, l. cit.* p. 296, n.° 436.
Hab. Luzón, Camiguin de Mindanao.

28. P. **colaca**, *Moore.*

Hesperia colaca, *Moore, Proc. Zool. Soc. London 1877*, p. 594 lam. lviii. fig. 7.
Parnara colaca, *Elwes*, *Trans. Ent. Soc. London 1888*, p. 446 fig. 1; *Watson*, *Hesp. Ind.* p. 36 (1891); *Semper*, *Reisen. Arch. Philipp. 1892,* p. 297.
Hab. Luzón, Camiguin de Mindanao.

29. P. **noctis**, *Stgr.*

Pamphila noctis, *Staudinger*, *Lepid. Palawan* p. 143.
Parnara noctis, *Semper*, *l. cit.* p. 357.
Hab. Paragua.

30. P. **javana**, *Mabille.*

Gegenes javana, *Mabille*, *Bull. Soc. Zool. France 1877,* p. 232.

Hesperia narooa, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. London 1878*, p. 687 lam. xlv. fig. 4.
Hesperia alice, *Plötz*, *Stett. Ent. Zeit.* xliv. p. 45 (1883).
Parnara narooa, *Moore*, *Lep. Leylon I* p. 167 lam. 69 fig. 3, a, b, (1881); *Watson*, *Hesp. Ind.* p. 39 (1891).
Baoris narooa, *Distant*, *Rhopal. Malayana* p. 380 lam. xxxiv. fig. 12 ♀ (1886).
Pamphila narooa, *Staudinger*, *Lep. Palawan*, p. 142, 164 (1889).
Parnara javana, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892*, p. 297.
Hab. Luzón, Bohol, Camotes, Paragua.

31. P. **philippina**, *Herrich-Sch.* ♂ (M. S. T.)

Cobalus philippina, *Herrich-Schäffer*, *Prodr. Syst. Lep.* lii. p. 81 n.º 48 (1869).
Hesperia seriata, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. London 1878* p. 688.
Baoris seriata, *Moore*, *Lep. Ceylon* i. p. 166 lam. 69 f. 4, 4a (1881).
Parnara seriata, *Watson*, *Hesp. Ind.* p. 42 (1891).
Hesperia philippina, *Plötç*, *Stett. Ent. Zeit.* xlix. p. 40 (1883).
Pamphila philippina, *Staudinger*, *Lep. Palawan* p. 142, 163 (1889).
Parnara philippina, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892*, p. 298 lam. 49, f. 12.
Hab. Luzón, Cebú, Paragua, Puerto Princesa, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

32. P. **cahira**, *Moore*.

Hesperia cahira, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. London 1877* p. 593 lam. lviii. fig. 8; *Wood-Mason* & *de Nicéville*, *Journ. As. Soc. Bengal. L. 2*, p. 258 (1881).
Pamphila cahira, *Staudinger*, *Lep. Palawan*, p. 143 (1889).
Parnara cahira, *Watson*, *Hesp. Ind.* p. 43 (1891); *Semper*, *Reisen*, *Arch. Philipp. 1892*, p. 298.
Hab. Paragua.

33. P.? **sp.** *Semper*.

P.? sp. *Semper*, *Reisen*, *Arch. Philipp. 1892*, p. 299.
Hab. Luzón.

17. Gén. SUASTUS, Moore.

34. **S. albinus**, *Semper*.

S. albinus, *Semper*, *Reisen*, *Arch. Philipp. 1892*, p. 299, lam. 49 f. 8.
Hab. Davao, Mindanao.

35. S **migreus**, *Semper*. ♂♀ (M. S. T.)

S. migreus, *Semper*, *Reisen*, *Arch. Philipp. 1892*, p. 300, lam. 49 fig. 9.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Mindoro, Naujan, Mindanao.

36 **S. telesinus**, *Mabille.*

Carystus telesinus, *Mabille*, *Pet. Nouv. Ent.* ii. p. 205 (1878).
C. loenas, *Mabille*, *Comptes-rendus Soc. Ent. de Belgique* iv. n. 17 p. cxix. (1891).
Suastus telesinus, *Semper, Reisen, Arch. Philipp. 1892*, p. 300.
Hab. Luzón, Bohol.

37. **S. catoleucos**, *Stgr.*

Heteropterus catoleucos, *Staudinger, Lepid. Palawan* p. 162, lam. 2, fig. 13; *de Nicéville, Bombay Nat. Hist. Journal* vi. 3, p. 393 (1891).
Suastus catoleucos, *Semper, l. cit.* p. 358.
Hab. Paragua.

18. Gén TELICOTA, Moore.

38. **T. augias**, *Linn.* ♂♀ (M. S. T.)

Papilio augias, *Linn. Syst. Nat.* i. 2 p. 794 (1767) *et 1779*, p. 2361, n.° 257; *Fabr. Sp. Ins. 2*, p. 131, n.° 597; *Mant. Ins. 2*, p. 84, n.° 765.
Telicota augias, *Distant, Rhopal. Malayana*, p. 794 (1767); *Semper, l. cit.* p. 300.
Pamphila augias, *Staudinger, Lep. Palawan* p. 144 (1889).
Pamphila *var.* pythias, *Mabille, Petites Nouvelles Ent.* ii. p. 234 (1878).
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Calapan, Samar, Paranas, Guimarás, Negros, Cebú, Bohol, Camotes, Paragua, P. Princesa, Mindanao, Camiguin de Mindanao; India.

19. Gén. PADRAONA, Moore.

39 P. **chrysozona**, *Plötz* ♂♀ (M. S. T.

Hesperia chrysozona, *Plötz, Stett. Ent. Zeit.* xliv. p. 228 (1883).
Pamphila augiades, *var.* bambusae, *Staudinger, Lep. Palawan*, p. 144, 165 (1889).
Padraona chrysozona, *Semper, Reisen, Arch. Philipp. 1892*, p 301 lam. 49 f. 13, 14, 11.
Hab. Luzón, Mindoro, Naujan, Negros, Bohol, Paragua, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

40. **P. prusias**, *Felder.*

Pampila prusias, *Felder, Sitzber. Ak. Wiss. Math. Nat. Cl.* xliii. p. 44 (1861); *Staudinger, Lep. Palawan*, p. 145 (1889).
Hesperia prusias, *Plötz, Stett. Ent. Zeit.* xliv. p. 224 (1883).
Padraona prusias, *Semper, Reisen, Arch. Philipp. 1892*, p. 302
Hab. Luzón, Polillo, Guimarás, Cebú, Bohol, Camotes, Paragua, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

41 P. **kuehni**, *Plötz*

Hesperia kuehni, *Plötz*, *Stett. Ent. Zeit.* xlvii. p. 101 (1886).
Padraona koehni, *Semper, Reisen*, *Arch. Philipp. 1892*, p. 302.
Hab. Luzón.

42. P. **hataerus**, *Mabille.* ♂♀ (M. S. T.)

Pamphila hetaerus, *Mabille, Comptes-rendus Soc. Ent. de Belgique* iii. n.° 31, p. 72 (1883); *Staudinger*, *Lepid. Palawan*, p. 145; *Semper*, *Reisen. Arch. Philipp. 1892*, p. 303, lam. 49 f. 15.
Hab. Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

43 P. **akar**, *Mabille.* ♂♀ (M. S. T.)

Pamphila akar, *Mabille*, *Comptes-rendus Soc. Ent. de Belgique* iii. n.° 31 p. lxxi. (1883).
Pamphila goloides, *Moore, var.* akar, *Staudinger*, *Lep. Palawan*, p. 146 (1889).
Padraona akar, *Semper*, *Reisen Arc. Philipp. 1892*, p. 303, lam. 49 f. 16.
Hab. Luzón, Guimarás, Camotes, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

44. P. **dara**, *Kollar.*

Hesperia dara, *Kollar*, *Hügel's Kaschmir* iv. 2 p. 455 (1848).
Pamphila maesa, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. 1865*, p. 509 lam. xxv. fig. 9.
Telicota dara, *Elwes*, *Trans. Ent. Soc. London 1888*, p. 451
?Pamphila nitida, *Mabille*, *Pet. Nouv. Ent.* ii. p. 114 (1877).
Padraona dara, *Semper*, *Reisen*, *Arch. Philipp. 1892*, p. 303.
Hab. Luzón, Bohol, Negros, Guimarás, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

20 Gén. AMPITTIA, MOORE.

45. A **ziclea**, *Plötz*

Thymelicus ziclea, *Plötz*, *Stett. Ent. Zeit.* xlv. p. 289 (1884).
Pamphila luzonensis, *Mabille, ubi?*
Ampittia ziclea, *Semper*, *Reisen. Arch. Philipp. 1892*, p. 304.
Hab. Luzón, Mindoro, Samar, Bohol, Cebú, Mindanao.

46. A. **mæsoides**, *Stgr.*

Pamphila mæsoides, (luzonensis Mab.), *Staudinger*, *Lepid. Palawan*, p. 145, 165.
Ampittia mæsoides, *Semper, l. cit.* p. 358.
Hab. Paragua.

21. Gén. CUPITHA, Moore.

47. **C. purreea** *Moore.* ♂♀ (M. S. T.)

Pamphila purreea, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. London 1877*, p. 594 lam. lviii. fig. 10 ♀; *Wood-Mason* & *de Nicéville*, *Journ. As. Soc. Beng. 1881*, p. 261.
Cupitha tympanifera, *Moore*, *Journ. As. Soc. Beng. 1884*, p. 48.
Pamphila verruca, *Mabille*, *Bull. Soc. Ent. de France 1889*, p. lxxxiv; *Staudinger*, *Lep. Palawan* p. 146, lam. ii. fig. 7 (1889).
Cupitha purreea, *Semper*, *Reisen*, *Arch. Philipp. 1892*, p. 304.
Hab. Paragua, P. Princesa, Samar, Borongan, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

22. Gén. AËROMACHUS, de Nicéville.

48. **A. musca**, *Mabille.*

Pamphila? musca, *Mabille*, *Bulletin Soc. Ent. de France 1876*, p. xxvi.
Aëromachus musca, *Semper*, *Reisen. Arch. Philipp. 1892*, p. 305.
Hab. Luzón, Siargao.

23. Gén. HALPE, Moore.

49 **H. sulphurifera**, *Herrich-Sch.*

Cobalus sulphurifera, *Herrich-Schäfer*, *Prodr. Syst. Lep.* iii. p. 82 (1867).
Hesperia beturia, *Hewitson*, *Descr. of new Hesp.* ii. p. 36 (1868); *Plötz*, *Stett. Ent. Zeit.* xlvii. p. 94 (1886).
H. sulphurifera, *Plötz*, *Stett. Ent. Zeit. XLIV.* p. 34 (1883).
? Hesperilla luteisquama, *Mabille*, *Bulletin Soc. Ent. de France*, *1876*, p. cxcix.
Halpe sulphurifera, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892*, p. 305.
Hab. Luzón, Mindoro, Guimarás, Bohol, Leyte, Mindanao, Joló.

50. **H. palawea**, *Stgr.*

Pamphila homolea, *var.* palawea, *Staudinger*, *Lep. Palawan*, p. 144, 165.
Halpe palawea, *Semper*, *l. cit.* p. 358.
Hab. Paragua.

51. **H. zema**, *Stgr.*

Pamphila zema, *var. Staudinger*, *Lepid. Palawan*, p. 144.
Halpe zema, *Semper*, *l. cit.* p. 358.
Hab. Paragua.

24. Gén. ISOTEINON, Felder.

52. **I. durga**, *Plötz.*

Apaustus durga, *Plötz*, *Stett. Ent. Zeit. XLV*, p. 153 (1884).
Isoteinon durga, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892*, p. 306, lam. 49 f. 10.
Hab. Camiguin de Mindanao.

25. Gén. SATARUPA, Moore.

53. **S. corona**, *Stgr.* ♂ (M. S. T.)

Tagiades corona, *Staudinger*, *i. l.*
Satarupa corona, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892*, p. 306, lam. 49 f. 2.
Hab. Alabat, Mindoro, Naujan, Davao, Camiguin de Mindanao.

26. Gén. TAGIADES, Hübner

54. **T. princeps**, *Stgr.* ♂ (M. S. T.)

T. princeps, *Staudinger*, *i. l. Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892*, p. 307, lam. 49 f. 5.
Hab. Paragua, P. Princesa, Panaon, Mindanao.

55. **T. gana**, *Stgr.*

Staudinger, *Lepid. Palawan*, p. 160; *Semper*, *l. cit.* p. 358.
Hab. Paragua.

56. **T. scopas**, *Stgr.* ♀ (M. S. T.)

Heteropterus (Steropes) scopas, *Staudinger*, *Lepid. Palawan*, p. 151, lam. 2, p. 12; *de Nicéville, Bombay*, *Nat. Hist. Journal*, vi. 3. p. 393. 1891.
Tagiades scopas, *Semper*, *l. cit.* p. 359.
Hab. Paragua.

57. **T. menaka**, *Moore.*

Staudinger, *l. cit.* p. 159; *Semper*, *l. cit* p. 358.
Hab. Paragua.

58. **T. pteria**, *Hewitson.*

Pterygospidea pteria, *Hewitson*, *Descr. New. Hesp.* ii. p. 51 (1868). *Exot. Butt. V. Pter.* lam. 1 fig. 1 (1873).
Tagiades pteria, *Plötz*, *Jahrb. des Nass. Vereins für. Naturk.* p. 47 (1884); *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892*, p. 308.
Hab. Mindanao.

59. **T. pteria**, var. **dealbata**, *Distant.*

T. pteria, *var.* dealbata, *Distant. Staudinger*, *Lepid. Palawan*, p. 150.
Hab. Paragua.

60. **T. karea**, *Mabille.*

T. karea, *Mabille*, *Comptes-rendus de la Soc. Ent. de Belgique* iv. n.º 16 p. lxxiii. (1891); *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892*, p. 308.
Hab. Luzón, Mindoro, Samar, Bohol, Panaon, Mindanao Camiguin de Mindanao, Siargao.

61. **T. elegans**, *Mabille.*

T. elegans, *Mabille*, *Bulletin Soc. Ent. de France, 1877*, p. xl. *Semper, Reisen Arch. Philipp. 1892*, p. 309. lam. 49 f. 4.
Hab. Camiguin de Luzón, Mindanao.

62 **T. martinus**, *Plötz.* ? (M. S. T.)

T. martinus, *Plötz, Jahrb. des Nass. Vereins*, *für Naturk.* p. 47 (1884); *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 192*, p. 309 lam. 49 f. 3.
Hab. Babuyanes, Luzón, Cebú, Bohol, Samar, Paranas, Mindanao, Camiguin de Mindanao; Célebes, Amboina.

63. **T. titus**, *Plötz.*

T. titus, *Plötz*, *Jahrb. des Nass. Vereins*, *für Naturk.* p. 46 (1884); *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892*, p. 310.
T. latreillei, *Mabille*, *ubi?*
T. japetus, *var.* latreillei, *Staudinger*, *Lep. Palawan*, p. 160 (1881).
Hab. Luzón, Mindoro, Negros, Guimarás, Cebú, Bohol, Camotes, Leyte, Paragua, Mindanao, Camiguin de Mindanao, Siargao.

27. Gén. ODONTOPTILUM, DE NICÉVILLE.

64. **O. helias**, var. **helisa**, *Felder.*

Pterygospidea helias, *Felder*, *Novara Reise. Lep.* iii. p. 529 lam. lxxiii. fig. 12, 13 (1867).
Tagiades helias, *Plötz, Jahrb. des Nass. Vereins*, *für Naturk. 1884*, p. 42.
Antigonus helias, *var.* helisa, *Staudinger, in cat.*
Odontoptidum helias *var.* helisa, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892*, p. 311.
Hab. Luzón, Samar, Bohol, Mindanao.

65. **O. leptogramma**, *Hewitson.*

Pterygospidea leptogramma, *Hewitson*, *Descr. New. Hesp.* ii p. 53 (1868); *Exot. Butt.* v, *Peteryg.*, lam. 1 fig. 4 (1873).

Tagiades leptogramma, *Plötz*, *Jahrb. des nass. Vereins, für Naturk. 1884*, p. 42.
Odontoptilum leptogramma, *Semper, Reisen Arch. Philipp. 1892*, p. 311.
Hab. Bohol, Mindanao, Camiguin de Mindanao, Panaon.

66. **O. pygela**, *Staudinger.*

Pterygospidea hyela, *Staudinger*, *Lepid. Palawan*, p. 158.
O. pygela, *Semper*, *l. cit.* p. 359.
Hab. Paragua.

28. Gén. ERIONOTA, MABILLE.

67. **E. thrax**, *Linné.* ♂♀ (M. S. T)

Papilio thrax, *Linné*, *Syst. Nat. I. 2*, p. 794 (1867) *et 1779*, p. 2365, n.° 260; *Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 134, n.° 620; *Mant. Ins. 2.* p. 87. n.° 790.
Erionota thrax, *Distant*, *Rhopal. Malayana*, p. 393 lam. xxxiv. fig. 17 (1886); *Staudinger*, *Lep. Palawan*, p. 134 (1889); *Watson, Hesp. Ind.* p. 107 (1891); *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892*, p. 312 lam. B. fig. 10.
Casyapa thrax, *Piepers*, *Tijschrift. vor Entomologie* xix. p. 2 (1876); *Staudinger*, *Exot. Schmett.* p. 291 lam. 98 (1888).
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Los Baños, Polillo, Domaran, Cebú, Bohol, Camotes, Paragua, Mindanao, Camiguin de Mindanao; India.

68. **E. mabillei**, *Stgr.*

E. (Casyapa) mabillei, *Staudinger, Lepid. Palawan,* p. 135 lam. 2. fig. 5; *Semper*, *l. cit.* p. 359.
Hab. Paragua.

69. **E. alexandra**, *Semper.*

Erionota alexandra, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 312.
Hab. Luzón, Ilocos Sur, Vigan.

29. Gén. GANGARA. MOORE.

70. **G. thyrsis**, *Fabricius.* ♂ (M. S. T)

Papilio thyrsis, *Fabricius*, *Syst. Ent.* p. 532 (1775); *et Sp. Ins. 2.* p. 133 n.° 608; *Mant. Ins. 2.* p. 86 n.° 781; *Linn.*, *l. cit.* p. 2363, n.° 833.
Hesperia pandia, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. London 1865* p. 790.
Gangara thyrsis, *Moore*, *Lep. Ceylon* i. p. 163 lam. 66 fig. 3, 3a (1881); *Distant*, *Rhopal. Malayana* p. 394 lam. xxxv. fig. 13 (1886); *Watson*, *Hesp. Ind.* p. 110 (1891); *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 313.
Erionota thyrsis, *Staudinger*, *Lep. Palawan* p. 134 (1889).
Hab. Babuyanes, Luzón, Paragua, P. Princesa, Mindanao.

30. Gén. PLASTINGIA, Butler.

71. **P. liburnia**, *Hewitson.*

Hesperia liburnia, *Hewitson, Descr. New. Hesp.* p. 33 (1868); *Exotic Butt.* v, *Hesp.* lam. 6 fig. 58, 59 (1873).
Plastingia liburnia, *Plötz, Stett. Ent. Zeit.* xlv, p. 149 (1884); *Semper, Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 523.
Hab. Luzón, Mindoro, Camotes, Mindanao.

72. P. **callineura**, *Stgr.*

P. callineura, *et var.* flavia, *Staudinger, Lepid. Palawan*, p. 150; *Semper, l. cit.* p. 359.
Hab. Paragua.

73. P. **tessellata**, *Stgr.*

P. tessellata, *var.* palawata, *Staudinger, l. cit.* p. 149; *Semper, l. cit.* p. 359.
Hab. Paragua.

74. **P. submaculata**, *Stgr.*

Staudinger, l. cit. p. 149, lam. 2. fig. 8; *Semper, l. cit.* p. 359.
Hab. Paragua.

75. **P. viburnia**, *Staudinger.*

Plastingia viburnia, *Staudinger, i. l.*; *Semper, Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 314.
Hab. Mindoro.

76. **P. naga**, *de Nicéville.*

Hesperia? naga, *de Nicéville, Journ. As. Soc. Bengal* lii. 1 p. 89 lam. x. fig. 2 ♀ (1883).
Plastingia naga, *Semper, Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 314.
Hab. Mindanao.

77. **P. cuneiformis**, *Semper.*

Plastingia cuneiformis, *Semper, Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 314 lam. 49, f. 11.
Hab. Mindoro.

31. Gén. HYAROTIS, Moore.

78. **H. adrastus**, *Cramer.*

Hesperia adrastus, *Cramer, Pap. Exot.* iv. lam. 319 F G. (1780).
Plesioneura praba, *Moore, Proc. Zool. Soc. 1865* p. 790.

Hesperia phaenicis, *Hewitson, Exot. Butt.* v, *Hesp.*, lam. 4 fig. 36, (1869).
Hyarostis adrastus, *Moore, Lep. Ceylon.* i. p. 174 lam. 67 fig 5, 5a (1881); *Distant, Rhopal. Malayana* p. 397 lam. xxxiv. fig. 4 (1886); *Watson, Hesp. Ind.* p. 397 (1891); *Semper, Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 315.
Plesioneura adrastus, *Staudinger, Lep. Palawan* p. 158 (1889).
Hab. Paragua, Mindanao.

32. Gén. TAPENA. Moore.

79. **T. laxmi**, *de Nicéville.* ♂ (M. S T.

Plesioneura laxmi, *de Nicéville, Journ. As. Soc. Bengal.* lvii. 2 p. 290 lam. xiii. fig. 5 ♀ (1888).
Netrocoryne atilia, *Mabille, Le Naturaliste 1888* p. 88.
Plesioneura atilia, *var.* palawana, *Staudinger, Lep. Palawan* p. 156 u. 165 lam. ii. fig. 11 (1889).
Tapena laxmi, *de Nicéville, Bombay Nat. Hist. Journ.* xi. 3 p. 382 lam. G. fig. 28 ♂ (1891); *Semper, Reisen Arch. Philipp 1892* p. 316.
Hab. Luzón, Paragua, Puerto Princesa, Samar, Borongan, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

80. **T. igna**, *Semper.*

Tapena igna, *Semper, Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 316.
Hab. Luzón, Mindanao.

33. Gén. NOTOCRYPTA, de Nicéville

81. **N. microthyrus**, *Mabille.*

Plesioneura microthyrus, *Mabille, Comptes-rendus de la Soc. Ent de Belgique* iii. n.° 31 p. lvii. (1883).
Plesioneura mindorana, *Staudinger, i. l.*
Notocrypta microthyrus, *Semper, Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 317.
Hab. Luzón, Mindoro, Mindanao.

82. **N. alysos**, *Moore.*

Plesioneura alysos, *Moore, Proc. Zool. Soc. London 1865* p. 789; *Lep. Ceylon* i, p. 178 lam. 57 fig. 3. ♂ (1881); *Distant, Rhopal. Malayana* p. 399 lam. xxxiv. fig. 7 ♂ (1886); *Staudinger, Lep. Palawan* p. 151 (1889).
Notocrypta alysos, *de Nicéville Journal Bombay Nat. Hist. Soc.* iv. p. 189 (1889); *Watson, Hesp. Ind.* p. 126 (1891); *Semper, Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 317.
Hab. Luzón, Mindoro, Cebú, Bohol, Camotes, Paragua, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

83. **N. feisthamelii**, *Boisduval.*

Thysmele feisthamelii, *Boisduval*, *Voy. Astrolabe Lepid.* p. 159 lam. 3 fig. 6 (1832).
Plesioneura feisthamelii, *Plötz*, *Berl. Ent. Zeitschr.* xxvi. p. 262 (1882); *Staudinger*, *Lep. Palawan* p. 152 (1889).
Notocrypta feisthamelii, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 317.
Hab. Luzón, Mindoro, Paragua, Mindanao.

84. **N. clavata**, *Stgr.*

Plesioneuna clavata, *Staudinger*, *l. cit.* p. 153 lam. 2 fig. 9; *Semper*, *l. cit.* p. 359.
Hab. Paragua.

85 **N. aliena**, *Stgr.*

Plesioneura aliena, *Staudinger*, *l. cit.* p. 155; *Semper*, *loc. cit.* p. 359.
Hab. Paragua.

34. Gén. KERANA, DISTANT.

86. **K. gemmifer**, *Distant.*

Kerana gemmifer, *Distant, Rhopal. Malayana* p. 403 lam. xxxiv. fig. 29 (1886); *Watson*, *Hesp. Ind.* p. 149 (1891); *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 318.
? Astictopterus gemmifer, *Butler*, *Trans. Linn. Soc. London Zool.* ii, 1 p. 555 (1877).
Hab. Luzón.

87. **K. diocles**, *Moore.*

Nisionades diocles, *Moore, Proc. Zool. Soc. London 1865* p. 787.
Tagiades fumatus, *Mabille*, *Bulletin Soc. Ent. de France 1876* p. xxvi. n.º 18; *Annales Soc. Ent. de France 1876* p. 271.
Astictopterus diocles, *Mabille, Cat. Hesp. Musée royal Bruxelles* p. 26 (1878); *Staudinger*, *Lep. Palawan* p. 147 (1889).
Kerana diocles, *Distant*, *Rhopal. Malayana* p. 403 lam. xxxiv. fig. 8 (1886); *Watson*, *Hesp. Ind.* p. 148 (1891); *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 318.
Hab. Babuyanes, Luzón, Mindoro, Samar, Guimarás, Cebú, Bohol, Paragua, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

35. Gén. SANCUS, DE NICÉVILLE.

88. **S. pulligo**, *Mabille.* ♂ (M S T.)

Tagiades pulligo, *Mabille*, *Bulletin Soc. Ent. de France 1876* p. xxvi. n.º 20; *Annales Soc. Ent. de France 1876* p. 272.

Astictopterus subfasciatus, *Moore*, *Proc. Zool. Soc. London 1878* p. 842; *Wood-Mason V. de Niceville*, *Journal As. Soc. Bengal* lv. 2 p. 380 lam. xviii. fig. 1, 1a ♂ (1886); *Watson, Hesp. Ind.* p. 148 (1891).
Astictopterus ulunda, *Staudinger*, *Lep. Palawan* p. 146 (1889).
Sancus subfasciatus, *de Nicéville, Journal Bombay Nat. Hist.* vi. 3 p. 396 (1891).
? Antigonus kethra, *Plötz*, *Jahrb. d. nass. Ver. für Naturk. 1884* p. 24.
? Astictopterus kethra, *Plötz*, *Stett. Ent. Zeit.* xlvii. p. 110 (1886).
Sancus pulligo, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 319 lam. 49 f. 1.
Hab. Bohol, Camotes, Paragua, P. Princesa, Mindanao, Camiguin de Mindanao.

36. Gén. BARACUS, Moore.

89. **B. plumbeola,** *Felder.*

Hesperia plumbeola, *Felder*, *Novara-Reise*, *Lep.* iii. p. 519 lam. lxxi. fig. 20 ♂ (1867).
Isoteinon plumbeola, *Plötz. Stett. Ent. Zeit.* xlv. p. 386 (1884).
Baracus plumbeola, *Semper*, *Reisen Arch. Philipp. 1892* p. 319.
Hab. Luzón.

37. Gén CELÆNORRHINUS, Hübner.

90. **C. palajava,** *Stgr.*

Plesioneura palajava, *Staudinger*, *l. cit.* p. 166, lam. 2, fig. 10; *Semper*, *l. cit.* p. 360.
Hab. Paragua.

38. Gén. ASTICTOPTERUS, Felder.

91 **A. palawites,** *Stgr.*

A. xanites, *Butler*, *var.* palawites, *Staudinger*, *l. cít.* p. 148; *Semper*, *l. cit.* p. 360.
Hab. Paragua.

Suborden 2.° HETERÓCEROS.

Fam. ESFÍNGIDOS.

1. Gén. ACHERONTIA, Ochsenheimer.

1. **A. satanas,** *Boisduval.*

Boisduval. Spec. gen. des Lepid. lam. 16 fig. 1; *Moore*, *Lepid. of the East. Ind. Comp.* i. p. 367.

A. lethe, *Westwood, Cabin. Orient. Ent.* lam. 42 fig. 2; *Walker, Het-r* p. 235, 2.
Sphinx atropos, *var. Cram. Pap. Exot.* 237, fig. 11.
Hab. Filipinas, Java, Borneo.

2. **A lachesis**, *Fabr.*

Hab. Filipinas.

3. A. **atropos**, *Linn* ♂♀ (M. S. T.)

Sphinx atropos, *Linn. Mus. Lud. Ulr.* 348; *Fabr. Sp. Ins.* 2. p. 144, n.° 23; *Mant. Ins.* 2, p. 95, n.° 26; *Cramer, Pap.* 7. lam. 78, fig. A; *Linn. Syst. Nat.* p. 2378, n.° 9.
Hab. España, Francia, Europa.

2. Gén. SMERINTHUS, Och.

4. **S. dryas**, *Boisduval.* ♂ (M. S. T.)

Phalæna dryas, *Fabr. l. cit.* p. 194, n.° 110; *Mant. Ins.* 2. p. 127, n.° 158; *Linn. l. cit.* p. 2425, n.° 541; *Cramer, Pap.* 6. lam. 76, fig. 6; *Walker, Hist. Lepidopt. Brit. Mus. Heter* pt. viii; *Moore, Cat. of Lepid. of the east. Ind. Comp.* i. p. 264, 608; *Boisduval, Spec. gener. des Lepid. 1874 vol.* 1. p. 20.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion; China, Java, Bengala.

5. **S. ocellata**, *Fabricius.* ♂ (M. S. T.)

Phalæna ocellata, *Fabr. l. cit.* p. 262, n.° 118; *Mant. Ins.* 2. p. 206, n.° 178; *Linn. l. cit.* p. 2478, n.° 258.
Hab. Francia, Europa.

6. S. **populi**, *Fabricius.* ♂♀ (M. S. T.

Fabr. Sp. Ins. 2. p. 87, n.° 386; *Mant. Ins.* 2. p. 47, n.° 466; *Linn. l. cit.* p. 2310, n.° 162.
Hab. España, Francia, Europa.

3. Gén. MACROSILA, Boisduval.

7. **M. discistriga**, *Walker.*

Walker, List. Lepid. Brit. Mus. Heter. pt. viii. p. 209; *Moore Catal. of Lepid. of Ind. Compan.* p. 268, 618.
M. darini, *Boisduval: M. Menetries, Enumer. corp. animal. Mus. Petropol.* p. 89. 1470; *id. Spec. Gen. des Lepid. vol.* 1. p. 59, n.° 2.
Hab. Luzón; Indias.

4. Gen. LOPHURA, Boisduval.

8. L. hyas, *Boisduval.*

Boisduval. Spec. Gen. Lepid. Heter. 1874 i. p. 310; *Walker, List. Lepid. Brit. Mus. Heter.* viii. p. 107; *Moore, Catal. of Lepid. of Ind. Compan.* p. 263, 607.
Hab. Filipinas, Java.

5. Gén. SPHINX, Linn.

9. Sp. convolvuli, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Linn. Fabr. Sp. Ins. 2, p. 150, n.° 46; *Mant. Ins. 2.* p. 97. n.° 50; *Scop. Ent. carn.* 468; *Linn. l. cit.* p. 2376; *Boisduval, Sp. gen. des Lepid. vol.* 1. p. 94.
Sphenx à cornes de bæof, *Geoff. Hist. des Ins.* t. 2. 86, 9.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Europa.

0. Sp, ligustri, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Linn. Mus. Lud. Ulr. 347; iden, Syst. Nat. p. 2377, n.° 8; *Fabr. l. cit.* p. 150. n.° 47; *Mant. Ins. 2*, p. 97, n.° 51; *Scop. Ent. carn.* 470.
Hab. Francia, Europa.

6. Gén. AMBULYX, Boisduval

11. A. sp. ♂ (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calamba.

12. A. sp. ♂♀ (M. S. T.)

Hab. Paragua, Puerto Princesa, Samar, Borongan.

13. A. strigilis, *Linn.* ♂♀ (M. S. T.)

Sphinx strigilis, *Linn. l. cit.* p. 2569. n.° ; *Fabr. Ent. Syst.* iii. 1, p. 364, 26; *Mant.* i. p. 538; *Cramer, Pap. 9.* lam *106* fig. B.; *Drury, Ins.* i. lam. 28 fig. 4; *Boisduval. l. cit.* p. 186.
Hab. América.

7 Gén. ACOSMERYX, Boisduval.

14 A. anceoides, *Boisd.* ♂♀ (M. S. T.)

Boisduval, Sp. gen. des Lepid. Heteroc. 1874, p. 216.
Philampelus sericeus, *Walker. Heterocera*, p. 181, 13.
Hab. Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion, Borneo.

8. Gén. DARAPSA, Moore.

15. **D. hipothous**, *Cramer.*

Cramer 285; Walker, List. Lepid. Brit. Mus. Heter. pt. viii. p. 186; *Moore, Catal. of Lepid. of Ind. Comp.* p. 271, 627; *Boisduval. l. cit.* p 226.
Hab. Filipinas; Molucas, Java.

16. **D. hesperus**, *Fabr.* ♂♀ (M. S. T.)

Sphinx hespera, *Fabr. l. cit.* p. 152, n.° 54; *Mant. Ins. 2*, p. 91. n.° 59; *Linn. l. cit.* p. 2384, n.° 87; *Boisduval, l. cit.* p. 228.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños; India.

9. Gén. CHAEROCAMPA, Boisduval.

17. **Ch. linigera**, *Boisd.*

Boisduval, Sp. gen. des Lepid. 1874, vol. i. p. 180.
Hab. Luzón, Manila.

18. **Ch. alecto**, *Linn* ♂♀ (M. S. T.)

Sphinx alecto, *Linn. Mus. Lud. Ulr.* p. 357; *idem Syst. Nat.* p. 2384, n.° 20; *Fabr. l. cit.* p. 152, n.° 52; *Mant. Ins.* p. 97, n.° 56; *Drury. Ins. 2.* lam. 27, fig. 4; *Cramer, Pap. 12*, lam. 137, fig. D.
Deilephila critica, *var. Boisduval, Icones,* lam. 20; *id. Spec. gen.* p. 229; *Duponchel, Supp.* lam. 1. fig. 3; *Treitsch. Suppl. 1.* p. 138.
Hab. Samar, Paranas; India, Java.

19. **Ch. lucasii**, *Walker.* ♂♀ (M. S. T.)

Walker, List. Lepid. Brit. Mus. Heter. pt. viii. p. 141; *Moore, Catal, of Lepid. of Ind. Comp.* p. 277, 613; *Boisduval, l. cit*, p. 254.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calamba, Bataan, Orion, Mindoro, Naujan; Java, India.

20. **Ch. thyella**, *Linn.* ♂♀ (M. S. T.)

Linn. Mus. Lud. Ulr. 360; idem Syst. N. p. 2386, n.° 24; 222, *E. Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 153, n.° 30; *Mant. Ins. 2.* p. 98, n.° 67; *Cramer, F.; Clerck. Icones*, lam. 46, fig. 4; *Boisduval. l. cit.* p. 233.
Sphinx boerhabiæ, *Fabr. Ent. Syst.* iii. p. 46; *Sulzer, Gesch.* lam. 20. fig. 3.
Ch. eson, *var. Walker, Heterocera*, p. 137, 17.
Hab. Luzón, Manila; India, América.

21. **Ch. echeclus**, *Boisd.* ♂ (M. S. T.)

Boisduval, Spec. gen. des Lepid. Heteroc. 1874, vol. 1, p. 233.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Jalajala, Morong.

22. Ch. rhesus *Boisd.*

Boisduval, *Spec. gen. des Lepid. Heter. 1874*, vol. 1. p. 254.
Hab. Filipinas.

23. Ch. **celerio**, *Fabr.* var. ♂ (M. S. T.)

Sphinx celerio, *Fabricius*, *l. cit.* p. 151, n.° 50; *Mant. 2.* p. 97, n.° 54; *Cramer*, *Pap. 3.* lam. 25, fig. 1; *Linn. l. cit.* p. 2379, n.° 12; *Boisduval*, *l. cit.* p. 238.
Hab. Luzón, Manila; Europa, N.ª Holanda.

24. Ch. **silhetensis**, *Walker.* ♀ (M. S. T.)

Walker, *List. Lepid. Brit. Mus. Het.* pt. viii. p. 143; *Boisduval*, *l. cil.* p. 340.
Ch. bisecta, *Moore*, *Catal. of Lepid. of Ind. Compan.* p. 278.
Hab. Luzón, Manila; Java, Célebes, India.

25 Ch. **oldenlandiæ**, *Fabr.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Fabr. Sp. Ins. 2. p. 148, n.° 38; *Mant. Ins. 2.* p. 96 n.° 42; *Cramer*, *Pap. 5:* lam. 61 f. D; *Linn. l. cit.* p. 2381, n.° 75; *Lewin. Prodrom. Entom.* lam. 3; *Walker*, *List. Lepid. Brit. Mus. Heter.* pt. viii p. 142, 26; *Moore*, *Catal. of Lepid. of Ind. Compan.* p. 278, 644; *Boisduval, l. cit.* p. 242.
Hab. Luzón, Manila; Java, Sumatra, Celebes, N.ª Holanda, China.

26. Ch. **nessus**, *Drury.*

Sphinx nessus, *Fabricius, l. cit.* p. 140, n.° 2. *Mant.* p. 12, n.° 2; *Linn. l. cit.* p. 2382, n.° 91; *Cramer*, *Pap. 9.* lam. 107. fig. D.
Pogocolon nessus, *Boisduval, l. cit.* p. 316.
Hab. Filipinas; América.

27. Ch. **clotho**, *Drury.* ♂ (M. S. T.)

Sphinx clotho, *Fabricius*, *Mant. Ins. 2.* p. 97, n.° 57; *Linn. l. cit.* p. 2384, n.° 86; *Drury*, *Ins. Exot. II.* lam. 28 fig. 1; *Walker, List. Lepid. Brit. Mus. Heter.* pt. viii. p. 141; *Moore*, *l. cit.* p. 277, 641; *Boisduval*, *l. cit.* p. 253.
Ch. *var.* critica, ♂ *Boisduval. Icones,* lam. 49 fig. 2.
Ch. *var.* cyrene, *Westwood*, *Orient. Cabin*, lam. 6, fig. 1.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Naujan; Cabo de B. Esperanza, Java, China.

10. Gén. PERGESA, Walker.

28. P. **acteus**, *Cramer.*

Chærocampa acteus, *Cramer*, *248*, *A; Boisduval*, *l. cit.* p. 257.
P. acteus, *Walker*, *List. Lepid. Brit. Mus.* pt. viii. p. 153; *Moore*, *Catal*, *of Lepid. of Ind. Compan. 1.* p. 272, 639.
Hab. Filipinas; Java, Bengala.

11. Gén. PANACRA, Walker.

29. P. **lignaria**, *Walker.*

Walker, Heterocera. p. 166, 3; *Boisduval, l. cit.* p. 288.
Hab. Filipinas; Ceilan, Australia.

30. P. **scapularis**, *Walker.*

Walker, List. Lepid. Brith. Mus. Heter. viii. p. 157; *Moore, Cat. of Lep. of Ind. Compan.* p. 269, 621.
Cherocampa scapularis, *Horsfield, Boisduval, l. cit.* p. 282.
Ch. jason, *Boisduval.* M.; elegantulus, *Herrich-Schœff. 479.*
Hab. Filipinas; Java.

31. P. **sp.** ♂ (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila, Navotas.

12 Gén. MACROGLOSSA, Ochsenheimer.

32. M. **corythus**, *Walker.* ♂ (M. S. T.)

Walker, List. Lepid. Brit. Mus. Heter. viii. p. 92; *Moore Catal. of Lepid. of Ind. Comp.* p. 262, 599; *Boisduval. Spec. gener. Lepid. Heter*, i. p. 339.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Java.

33. M. **sinica**, *Boisduval.*

Boisduval Spec. Gener. Lepid. Heter. i. p. 340.
Hab. Filipinas; Hong-kong, China.

34 M. **gilia**, *Boisduval.*

Walker, Heterrocera, p. 93, 15; *Herich-Schœff. Lepid. exot.* fig. 107; *Boisduval, l. cit.* p. 341.
Hab. Filipinas; Java.

35. M. **passalus**, *Drury.*

Drury, Ins. II. lam. 29, fig. 2; *Moore, Catal. of Lepid. of Ind. Compan.* p. 262, 603; *Walker, Heterocera*, p. 92, 12; *Boisduval, l. cit.* p. 349, n.° 27.
Hab. Filipinas.

36. M **sylvia**, *Boisduval.*

Boisduval. l. cit. p. 350, n.° 29.
Hab. Filipinas, Célebes, Ternate.

---

37. **M. stellatarum**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Sphinx stellatarum, *Fabr. l. cit.* p. 154, n.° 6; *Mant. Ins. 2.* p. 99, n.° 6; *Linn. l. cit.* p. 2387, n.° 27.
Hab. España, Francia, Europa.

38. **M. fuciformis**, *Fabricius.* ♂♀ (M. S. T.)

Fabr. Sp. Ins. 2. p. 156, n.° 11. *Mant. Ins. 2.* p. 99, n.° 11; *Sulz. Ins.* lam. 15, fig. 90; *Linn. l. cit.* p. 2388, n.° 28.
Hab. Francia, Europa.

13. Gén. SATASPES, Moore.

39. S. **tagalica**, *Boisduval.*

Boisduval, l. cit. p. 378, n.° 2.
Hab. Burias.

14. Gén. DEILEPHILA, Ochsenheimer.

40. **D. euphorbiæ**, *Fabricius.* ☿ ☿ (M. S. T.)

Fabricius, Mant. Ins. 2. p. 174, n.° 260; *Wien. Schmetterl*, 67, n.° 4; *Linn. l. cit.* p. 2560, n.° 1121.
Hab. Francia, Austria, Europa.

Fam. EGÉRIDOS.

1. Gén. MELLITIA, Walker.

1. **M. bombyliformis**, *Cramer.*

Sphinx bombyliformis, *Cramer, 400, C.*
Mellitia bombyliformis, *Boisduval, l. cit.* p. 473 (3388).
Hab. Filipinas; Costa de Coromandel.

2. Gén. SESIA, Fabricius.

2. **S. hylas**, *Fabricius.* ♂ (M. S. T.)

S. hylas, *Fabr. l. cit.* p. 154, n.° 4; *Mant. Ins. 2.* p. 99. n.° 4; *Linn. l. cit.* p. 2387, n.° 95; *Cramer Pap. 13*, lam 148, fig. B, *Walker, Moore, etc.*
Macroglossa picus, *Kollar, in Hugel's Kaschmir.* iv. 11. p. 458.
M. hylas, *Boisduval, l. cit.* p. 376.
Hab. Luzón, Manila, Laguna Los Baños; China.

3. **S. sp.** ♂ (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila, Navotas.

Fam. ZIGÉNIDOS.

1. Gén. ZYGÆNA, Fabricius.

1. **Z. filipendulæ**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Linn. Faun. Suec. 1097; idem. Syst. Nat. p 2300, n. 31. *Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 158, n.° 1; *Mant. 2.* p. 101, n.° 1.
Hab. Francia, Europa.

2 Gén. PHALÆNA, Linn.

2. **P polymena**, *Fabricius.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Zygæna polymena, *Fabr. l. cit.* p. 162 n.° 26; *Mant. 2* p. 104 n.° 32; *Drury, Ins. 1* lam. 26 fig. 1; *Cramer, Pap. 2* lam. 13 fig. D; *Linn. l. cit.* p. 2594, n.° 40.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion; China.

Fam. LITÓSIDOS.

1. Gén. AGANAIS, Boisduval

1. **A. alciphron**, *Cramer.* ♀ (M. S. T.)

Phalæna alciphron, *Cramer*, *Pap.* 12, lam. 133, fig. E.
Ph. caricæ, *Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 215, n.° 34; *Linn. l. cit.* p. 2545, n.° 1044.
Hab. Luzón, Mindoro, Calapan; India.

2. Gén. LITHOSIA, Fabricius,

2. **L entella**, *Cramer.* ♀ (M. S. T.)

Phalena entella, *Cramer, Pap. 18*, lam. 208, fig. D.
Ph. convoluta, *Fabr. l. cit.* p. 215, n.° 30; *Mant. 2.* p. 140 n.° 44; *Linn. l. cit.* p. 2532, n.° 983.
Hab. Luzón, Manila, Paragua, P. Princesa.

3. **L. quadra**, *Fabricius.* ♂♀ (M. S. T.)

Phalæna quadra, *Fabr. l. cit. 2.* p. 214, n.° 28; *Mant. 2.* p. 139, n.° 40; *Linn. l. cit.* p. 2553, n.° 114.
Hab. Francia, Europa.

4. **L. rubricollis**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Phalæna rubricollis, *Linn. l. cit.* p. 2446, n.° 113; *Fabr. l. cit.* p. 206, n.° 153; *Mant. 2.* p. 133, n.° 214.
Hab. Francia, Europa.

3 Gén. UTETHERIA, Boisduval.

5. **U. pulchella**, *Fabricius.* ♂ (M. S. T.)

Phalæna pulchella, *Fabr. l. cit.* p. 203 n.° 142; *Mant. 2.* p. 131, n.° 197; *Scop. Ent. carn.* 514; *Linn. l. cit.* p. 2446, n.° 349. Ph. lotrix, *Cramer*, *Pap. 10.* lam. 109, fig. E F.
Hab. Luzón, Samar, Paranas; Nueva Holanda.

4 Gén. ARGINA.

6. **A. astrea**, *Drury.* ♂ (M. S. T.)

Drury Ins. 2. lam. 28, fig. 4; *Fabr. l. cit* p. 213, n.° 21; *Mant. 2.* p. 137, n.° 26; *Linn. l. cit.* p. 2534, n.° 993.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños; Nueva Holanda.

Fam. ÁRCTIDOS.

1. Gén. CALLIMORPHA, Latrelle.

1. **C dominula**, *Fabricius.* ♂ (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 200, n.° 130; *Mant. 2.* p. 130, n.° 183; *Scop. Ent. carn.* 506; *Wien. Schmetterl.* p. 53 n.° 8; *Linn. l. cit.* p. 2442, n.° 90.
Hab. Francia, Europa.

2. Géu. EUCHELIA, Boisduval

2. **E. jacobeæ**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Phalæna jacobeæ, *Linn. l. cit.* p. 2448, n.° 111; *Fabr. l. cit.* p. 195, n.° 112; *Mant. 2.* p. 127, n.° 160.
Hab. Francia, Europa.

3. Gén. ARCTIA, Boisduval

3 **A. villica**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Phalæna villica, *Linn. l. cit.* p. 2420, n.° 41; *Fabr. l. cit.* p. 197, n.° 118; *Mant. 2.* p. 128, n.° 7.
Hab. España, Francia, Europa.

4. **A. caja**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Phalæna caja, *Linn. l. cit.* p. 2418, n.° 38; *Fabr. l. cit.* p. 198, n.° 122; *Mant. 2.* p. 128 n.° 172.
Hab. Francia, Europa.

Fam. LIPÁRIDOS.

1. Gén. LIPARIS, Boisduval.

1. **L. monacha**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Phalæna monacha, *Linn. l. cit.* p. 2421, n.° 43; *Fabr. Sp. Ins. 2* p. 188. n.° 81; *Mant. Ins. 2.* p. 120, n.° 109, *Wien. Schmetterl.* p. 52, n.° 5.
Hab. Francia, Europa.

2. **L. dispar**, *Linn.* ♂ (M. S. T.

Phalæna dispar, *Linn. l. cit.* p. 2422, n.° 44; *Fabr. l. cit. 2.* p. 182, n.° 66; *Mant. 2.* p. 117, n.° 86; *Wien. Schmetterl.* p. 52, n.° 6.
Hab. Francia, Europa.

Fam. NOTODÓNTIDOS.

1. Gén. LOPHOPTERYX, Boisduval.

1 **L. camelina**, *Linn* ☿ . (M. S. T.)

Phalæna camelina, *Linn. l. cit.* p. 2438, n.° 80; *Fabr. Sp. Ins. 2*, p. 190. n.° 91; *Mant. 2*, p. 122, n.° 123.
Hab. Francia, Europa.

2. Gén. PHALERA, Linn.

2. **Ph. bucephala**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Ph. bucephala, *Linn. l. cit.* p. 2417, n.° 31; *Fabr. Sp. Ins. 2*, p. 184, n.° 70; *Mant. 2.* p. 117, n.° 90.
Hab. Francia, Europa.

3. Gén. CLOSTERA, Steph

3. **C. anastomosis**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Phalæna anastomosis, *Linn. l. cit.* p. 2427, n.° 53; *Fabr. l. cit.* p. 189, n.° 85; *Mant. 2.* p. 120, n.° 115; *Wien. Schmetterl.* p. 55, n.° 1.
Hab. Francia, Europa.

Fam. CÓSMIDOS.

1. Gén. COSMIA, Ochsenheimer.

1 **O. trapezina**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Linn. Faun. Suec. 1157; id. S. Nat. p. 2547, n.° 99; *Fabr. l.*

cit. p. 219, n.° 57; *Mant.* p. 146, n.° 80; *Wien. Schmetterl.* p. 88, n.° 13.
Hab. Francia, Europa.

Fam. PSÍQUIDOS.

1. Gén. PSYCHE, Schranck.

1 P. **nitidella**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Phalæna nitidella, *Linn. l. cit.* p. 2587, n.° 1201; *Fabr. l. cit.* p. 241, n.° 12; *Wien. Schmetterl.* p. 137, n.° 58.
Hab. Francia, Europa.

Fam. LASIOCÁMPIDOS.

1. Gén. LASIOCAMPA, Latreille.

1 L. **potatoria**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Phalæna potatoria, *Linn. l. cit.* p. 2410, n.° 29; *Fabr. l. cit.* p. 176, n.° 43; *Mant.* p. 112, n.° 52; *Wien. Schmetterl.* p. 56, n.° 1.
Hab. Francia, Europa.

2. L. **quercifolia**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Bombyx quercifolia, *Linn. l. cit.* p. 2408, n.° 18; *Fabr. l. cit.* p. 173, n.° 32; *Mant.* 2. p. 111, n.° 17.
Hab. Francia, Europa.

Fam. SATÚRNIDOS.

1. Gén. AGLIA, Ochsenheimer.

1 A. **cana**, *Linn.* (M. S. T.)

Phalæna cana, *Linn. l. cit.* p. 2580, n.° 1462; *Mus. Lesk.* p. 102, n.° 340.
Hab. Francia, Europa.

2. A. **tau**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Phalæna tau, *Linn. l. cit.* p. 2406, n.° 8; *Fabr. l. cit.* p. 172, n.° 22; *Mant.* 2. p. 110, n.° 31; *Wien. Schmetterl.* p. 49 n.° 8.
Hab. Francia, Europa.

2. Gén. SATURNIA, Schranck.

3. S. **pavonia**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Bombyx pavonia, *Linn. l. cit.* p. 2405, n. 7; *Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 171, n.° 24; *Mant. Ins. 2.* p. 110 n.° 27.
Hab. Francia, Europa.

4. S. **pini**, *Linn.* ♂♀ (M. S. T.)

Bombyx pini, *Linn. l. cit.* p. 2410, n.° 24; *Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 177, n.° 48; *Mant. 2.* p. 113, n.° 56; *Wien. Schmetterl.* p. 56, n.° 4.
Hab. Francia, Europa.

Fam. CÓSIDOS.

1. Gén. COSSUS, Fabricius.

1. C. **strix**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Phalæna strix, *Linn. Mus. Lud. Ulr.* 377; *Fabr. sp. Ins. 2.* p. 209, n.° 2; *id. Mant. Ins. 2.* p. 135, n.° 2; *Cramer, Pap. 8.* lam. 87, fig. A; *Seb. Mus. 4,* lam. 39 fig. 12, 14, et lam. 57, fig. 7, 9; *Syst. Nat.* p. 2529, n.° 82.
Hab. Luzón, Manila; Amériça.

Fam. NUCTUO-BOMBÍCIDOS.

1. Gén. BOMBYX, Boisduval.

1 B. **quercus**, *Linn.* ♂♀ (M. S. T.)

Bombyx quercus, *Linn. Syst. Nat.* p. 2411, n.° 25; *Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 175, n.° 39; *Mant. Ins. 2.* p. 115, n.° 47; *Wien. Schmetterl.* p. 56, n.° 3.
Hab. Francia, Europa.

2. B. **neustria**, *Linn.* ♂♀ (M. S. T.)

Linn. l. cit. p. 2414, n.° 35; *Fabr. Sp. Ins. 2,* p. 180, n.° 56; *Mant. Ins. 2,* p. 114, n.° 70; *Wien. Schmetterl.* p. 57, n.° 4.
Hab. Francia, Europa.

Fam. LEUCÁNIDOS.

1. Gén. LEUCANIA, Ochsenheimer.

1. L. **pallens**, *Linn.* ♂♀ (M. S. T.)

Phalæna pallens, *Linn. l. cit.* p. 2532, n.° 107; *Fabr. Sp. Ins.*

2. p. 214, n.° 56; *Mant. Ins. 2*. p. 139, n.° 36; *Wien. Schmetterl*. p. 8, 5. n.° 10.
Hab. Francia, Europa.

Fam. HELIOTIDOS.

1. Gén. HELIOTHIS, Ochsenheimer.

1. **H. dipsacea**, *Linn.* ♂♀ (M. S. T.)

Phalæna dipsacea, *Linn. l. cit.* p. 2553, n.° 185; *Fabr. Sp. Ins. 2*. p. 217. n.° 45; *Mant. Ins. 2*. p. 143, n.° 65.
Hab. Francia, Europa.

2. Gén. HELIODES, Guenée.

2. **H. arbuti**, *Fabricius*. ♂♀ (M. S. T.)

Phalæna arbuti, *Fabr. Sp. Ins. 2*. p. 241, n.° 150; *Mant. Ins. 2*. p. 184, n.° 309; *Linn. l. cit.* p. 2570, n.° 1157.
Hab. Francia, Europa.

3. Gén. ANARTA, Ochsenheimer.

3. A. **myrtilli**, *Ræsel*. ♂♀ (M. S. T.)

Phalæna myrtilli, *Ræsel. Ins. 4*. lam. 11. fig. A, B, C; *Linn. l. cit.* p. 2570, n.° 167; *Fabr. Sp. Ins. 2*. p. 240, n.° 149; *Mant. Ins. 2*. p. 184, n.° 308.
Hab. Francia, Europa.

Fam. ACÓNTIDOS.

1. Gén. XANTHODES, Guenée.

1. **X. transversa**, *Guenée*. ♂ (M. S. T.)

Noctua flava, *Fabr*. 139.
X. transversa, *Guenée. Species gener. Lepid. Heter. Noctuelites* p. 211, n.° 978.
Hab. Paragua, P. Princesa; Java, India Central.

2. Gén. ACANTIA, Ochsenheimer.

2. A. **solaris**, *W. V.* (M. S. T.)

Wien.-Verz. W. 8; Bork, p. 79; *Hb. Beitr*. lam. 4; *Tr*. iii. p. 244; *Grey*. iv. lam. 343; *Guenée, Ess*. 220; *id. Spec. gen. Noctuelites*. i. p. 221, n.° 996.
Hab. Francia, Europa.

3. A **luctuosa**, *Geoff.*

Geoff. ii. p. 262; *Wien. Ver. W.* 7; *Sper.* lam. 38, fig. 4; *Bork*, *29; Treits.* iii. p. 113; *Boisduval. et Guen. l. cit.* p. 223, n.° 10001.
Hab. Francia, Europa.

3. Gén. ERASTRIA, Treitschke.

4 T. **fuscula**, *W. V.* (M. S. T.)

Wien.-Verz. V. 6; Bork, *87*; *Hb.* 297; *Ter.* iii. p. 257; *Dup.* iv. p. 370, lam. 123; *Steph.* iii. p. 119; *Boisd. et Guen.*, *l. cit.* p. 229 n.° 1010.
Hab. Francia, Europa.

Fam. EURÍPIDOS.

1. Gén. PENICILLARIA, Guenée.

1. P. **jocosatrix**, *Guenèe.* ♂ (M S T.)

Boisduval et Guenèe, Spec. gener. Lepid. Heter. Noctuelites, 1874, 1. p. 304, n.° 1111.
Hab. Luzón, Manila; Java.

2. P. **palliatrix**, *Guenèe.* ♂ (M. S. T.)

Boisduval. et Guenèe, Spec. gener. Lepid. Noctue. i. p. 305, n.° 1113.
Hab. Luzón, Manila; Java.

2. Gén. ANUGA, Guenée.

3. A. **constricta**, *Guenèe.* ♂ (M. S. T.)

Boisduval. et Guenèe, Spec. gen. i. p. 308, n.° 1116.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba; India Central.

Fam. PLÚSIDOS.

1. Gén. PLUSIA, Ochsenheimer.

1. P. **agramma**, *Guenèe.* ♂♀ (M. S. T.)

Boisd. et Guenèe, Spec. gen. i. *p.* 327, n.° 1136.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paranas; Java.

2. P. **aurifera**, *Hübner.* ♂ (M. S. T.)

Hübner. 463; Tr. iii. p. 168; *Dup.* v. p. 24 lam. 134; *Guenèe Ind.* p. 247; *Boisd. et Guenèe Spec. gen.* i. p. 335, n.° 1153.
Hab. Luzón, Manila; Java.

3 P. **chalcytes**, *Esper*

Esper. p. 447, lam. 141 p. 3; *Bork*. 352; *Esgr*. 586; *Tr*. iii. p. 163; *Dup*. v. p. 35 lam. 136; *Guen*. *Ind*. p. 247; *Boisd*. *et Guen*. i. p. 343, n.° 1167.
P. bengalensis, *Rosis*. *Mant*. ii. lam. 3.
P. quæstwmi, *Fabricius*, 235.
Hab. Filipinas; Europa, Bengala, I. de Borbon.

4 P. **gamma**, *Fabricius*. ♂ (M. S. T.)

Phalæna gamma, *Fabr*. *l. cit*. p. 227, n.° 94; *Mant*. 2. p. 162 n.° 181; *Linn*. *l. cit*. p. 2555, n.° 127; *Boisd*. *et Guen*. i. p. 348, n.° 1177.
Hab. Francia, Europa, Algeria.

Fam. CÁLPIDOS.

1 Gén. ORACSIA, GUENÉE.

1. O. **emarginata**, *Fabr*.

Fabr. *Ent*. *Syst*. 240; *Eimer*, p. 315; *Boisd*. *et Guen*. i. p. 363 n.° 1203 2460.
Hab. Filipinas; Costa de Coromandel.

2. L. **yu**, *Guenèe*.

Boisduval et Guenèe. *Species gener*. *Lepid*. *Noctuelites*. *I*. *1852*, p. 78, n.° 105.
Hab. Luzón, Manila.

Fam. GLOTÚLIDOS.

1. Gén. GLOTTULA, GUENÉE.

1. G. **dominica**, *Cramer*.

Cramer, *390 H*; *Boisduval*, *et Guenèe*, *Spec*. *Gem*. *Lepid*. *Noctuelites* i. p. 116; n.° 183,
G. ponaratii, *Boisduval*. *Faun*. *Mad*. p. 91.
Hab. Filipinas; Isla de Francia.

Fam. APÁNIDOS.

1. Gén. MIANA, STEPH.

1. M. **furuncula**, *Wien*. *Verz*. (M. S. T.)

Wien. *Verz*. v. *2*. *Gen*. n.° 238; *Boïsduval*, *Spec*. *gen*. p. 216, n.° 340.
Hab. Francia, Europa.

2. Gén. PRODENIA, Guenée.

2 P. testaceoides, *Guenèe.*

Boisduval, et Guenèe, Spec. Gen. Lepid. Noctuelites, i p. 165, n.° 262.
Hab. Filipinas; I. de Mauricio, India Central.

3 Gén. CALOGRAMMA, Guenée.

3. C. picta, *Gmelin.*

Phalæna picta, *Gmlin. Mus. Lesk.* p. 101, n.° 337; *Linn. l. cit.* p. 2580, n.° 1460; *Guerin, Voy. de la Coquille,* ii. p. 285, lam. 19, fig. 7; *Boisd. et Guenèe, l. cit.* p. 165 n.° 263.
C. fes iva, *Donovan, Ins. Nov.-Holl.* lam. 36.
Hab. Filipinas; N.ª Holanda, Tasmania

Fam. CARADRÍNIDOS.

1. Gén. CARADRINA, Ochsenheimer.

1. C. cubicularis, *W. V.* ♂ (M. S. T.)

C. quadripunctata, *Fabr.* 47. *Wien-Verz. G.* 6; *Bork.* 97; *Steph.* ii. p. 158; *Boisduval, et Guenèe, l. cit.* p. 252, n.° 406.
Hab. Francia, Europa.

Fam. NOCTÚIDOS.

1. Gén. AGROTIS, Ochsenheimer.

1. A. pronuba, *Linn.* ♂ (M. T. T.)

Phalæna pronuba, *Linn. l. cit.* p. 2537, n.° 121; *Fabr. Sp. Ins* *2.* p. 221, n.° 73; *Mant. Ins. 2.* p. 1501, n.° 115.
Hab. Francia, Europa.

Fam. HADÉNIDOS.

1. Gén. HADENA, Boisduval.

1. H. pisi, *Linn.* ♂♀ (M. S. T.)

Noctua pisi, *Linn. l. cit.* p. 2572, n.° 172; *Fabr. Sp. Ins. 2,* p. 231, n.° 112; *Mant. Ins. 2,* p. 168, n.° 220; *Wien. Schmetert.* p. 83, n.° 14.
Hab. Francia, Europa.

2. **H. chenopodii**, *Fabr.* ♂♀ (M. S. T.)

Fabr. Mant. Ins. 2. p. 146, n.° 149; *Wien. Schmetterl.* p. 82, n.° 6; *Linn. l. cit.* p. 2543, n.° 1036.
Hab. Francia, Europa.

Fam. ORTÓSIDOS.

1. Gén. TAENIOCAMPA, Guenée.

1. **T. stabilis**, *Albin.* ♂♀ (M. S. T.)

Albin. lam. 15; *Wien. Verz. L.* 2; *Stph.* ii. p. 143; *Boisduval. et Guenèe, l. cit.* p. 354, n.° 590.
Hab. Francia, Europa.

2. **T. cruda**, *W. V.* ⚥ (M. S. T.)

Albin. lam. 23 n.° 34; *Wien. Verz. l.* 9; *Steph.* ii. p. 144; *Boisduval et Guenée, l. cit.* p. 357, n.° 596.
Hab. Francia, Europa.

2. Gén. HOPORINA, Boisduval.

3. **H. croceago**, *Albin.* (M. S. T.)

Albin. lam. 15, n.° 22; *Wien. Verz. S.* 2; *Fabr.* 209; *Steph.* iii. p. 67; *Boisd. et Guen. l. cit.* p. 389, n.° 644; *Linn. l. cit.* p. 2578.
Hab. Francia, Europa.

3. Gén. XNTHIA, Ochsenh.

4. **X. cerago**, *W. V.* (M. S. T.)

Wien. Verz. S. 9; *Fabr.* 213; *Bool.* 294; *Boisduval et Guenèe, l. cit.* p. 393, n.° 640; *Linn. l. cit.* p. 2577.
Hab. Francia, Europa.

4. Gén. CIRROEDIA, Guenée.

5. **C. xerampelina**, *Hube.*

Hb, 421, 858; *Tr.* ii. p. 354, *et Suppl.* p. 106; *Dup.* iv. p. 249, lam. 116; *Boisd. et Guen. l. cit.* p. 402, n.° 662.
Hab. Francia, Europa.

Fam. XILÍNIDOS.

1. Gen. CALOPHASIA, Steph.

1. **C. linariæ**, *Fabr.* (M. S. T.)

Fabr. Mant. Ins. 2, p. 167, n.° 219; *Wien. Schmetterl,* p. 73, n.° 6; *Linn. Syst. Nat.* p. 2564, n.° 1132.
Hab. Francia, Europa.

Fam. HIBLÉIDOS.

1. Gén. HYBLŒA, Fabricius.

1. **H. puera**, *Cramer* ♂ (M. S. T.)

Cramer, 103 *D. E.; Enc.* 160; *Boisd. et Guenèe.* i. p. 390, n.° 1250.
H. saga, *Fabr. Mant. Ins. 2*, p. n.° 29; *Linn. l. cit.* p. 2534, n.° 996; *Naturf.* p. 201, lam. iv. fig. 10, 11.
H. unxia, H. 513.
H. apricans, *Boisduval*, *Faun. Mad.* p. 98, lam. 15 fig. 7.
Hab. Luzón, Manila; Java, Mauricio.

2. **H. constellata**, *Guenèe.*

Boisd. et Guenèe, *Sp. gen. Lepid.* i. p. 391, n.° 12511.
Hab. Filipinas; Silhet.

3. **H. firmamentum**, *Guenèe.* ☿ (M. S. T.)

Boisd. et Sp. gen. Lepid. i. p. 392, n.° 1243.
Hab. Luzón, Manila; Silhet.

Fam. AMFIPÍRIDOS.

1. Gén. AMPHIPYRA, Ochsenheimer.

1. **A. pyramidæa**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Linn. S. N. p. 2574, n.° 181; *Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 232, n.° 119; *Mant. Ins. 2.* p. 169, n.° 331; *Bergstr. Ins. Suec.* i. p. 2; *Icon. Wien. Schmetterl. l.* p. 71; n.° 1.
Hab. Francia, Europa.

Fam. HIPOGRÁMIDOS.

1. Gén. CYCLODES, Guenée.

1. **C. omma**, *Hoeven.* ♂ (M. S. T.)

Van. de Hoeven. Descr. de Lep. nouv. p. 5, lam. 7. fig. 7ab; *Boisd. et Guenèe*, *Noctuelites*, *2.* p. 27, n.° 2353.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba; Java, India Central.

Fam. CATÉFIDOS.

1. Gén. COCYTODES, GUENÉE.

1. **C. cærula**, *Guenèe*. ♂ (M. S. T.

Boisd. et Guenèe. 2. p. 41, n.° 1370.
Hab. Luzón, Manila; Indias Orientales.

2. Gén. ANOPHIA, GUENEE.

2. **A. olivescens**, *Guenèe*.

Boisd. et Guenèe. 2. p. 48, n.° 1379.
Hab. Luzón, Manila; Java.

3. Gén. CATEPHIA, OCHSENHEIMER.

3. **C. linteola**, *Guenèe*. ♂ (M. S. T.)

Boisd, et Guenèe. 2. p. 44, n.° 1375.
Hab. Luzón, Bataan, Orion; Indias Orientales.

Fam. HIPOCÁLIDOS.

1. Gén. HYPOCALA, GUENÉE.

1. **H. plumicornis**, *Guenèe*.

Boisd. et Guenèe. Sp. gen. 2. p. 75, n.° 1420.
Hab. Filipinas; Cafreria.

Fam. OFIDÉRIDOS.

1. Gén. OPHIDERES, BOISDUVAL.

1. **O. fullonica**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Phalæna fullonica, *Linn. Syst. Nat.* p. 2531, n.° 16.
Noctua dioscoreæ, *Fabricius, l. cit.* p. 212, n.° 15; *Mant. Ins. 2*, p. 137, n.° 19.
Ph. caieta, *Cramer, Pap. 3*, lam. 30. fig. A, B; *Clerk. Ic.* lam. 48, fig. 1-3.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz; Indias Orientales.

2. **O. cajeta**, *Seba.*

Seba, lam. 42. fig. 13, 14; *Cramer*, 30 C.; *Boisd. et Guenèe*, 2, p. 112, n.° 1478.
Hab. Filipinas; Costa de Coromandel.

3. **O. materna**, *Fabr.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Phalæna materna, *Fabr. l. cit.* p. 212, n.° 16; *Mant. 2*, p. 137, n.° 20 *Linn. l. cit.* p. 2533, n.° 117.
Noctua hybrida, *Fabricius*, *Syst. Ent.* p. 593, n.° 11; *Drury, Ins. 2.* lam. 13 fig. 4; *Cramer*, *Pap.* 23, lam. 267, fig. E et 15, lam. 174, fig. B.
O. materus, *Boisd. et Guen. 2*, p. 113, n.° 1480.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Borongan; India, Java.

4. **O. ancilla**, *Cramer.* ♂ (M. S. T.)

Phalæna ancilla, *Cramer*, *Pap. 12*, lam. 149, fig. F.; *Linn. l. cit.* p. 2532, n.° 16, g.
O. ancilla, *Boisd. et Guen. 2*, p. 114. n.° 1482.
O. strigata, *Donavan*, *Ins. of India.*
Hab. Luzón, Mindoro, Calapan; India, Bengala.

5. **O. salaminia**, *Cramer*

Phalæna salaminia, *Cramer*, *Pap.* 15, lam. 174, fig. A; *Linn. l. cit.* p. 2533 f. 117, b.
Ph. fullonica, *Blerck.* lam. 48, fig. 5, 6.
O. salaminia, *Boisd. et Guen. l. cit.* p. 115. n.° 1384
Hab. Filipinas; India, China.

6. **O. cocalus**, *Cramer.* ♂♀ (M. S. T.)

Phalæna cocalus, *Cramer*, *Pap.* 12, lam. 134, fig. B; *Linn. l. cit.* p. 2532, n.° 16, c.
O. cocalus, *Boisd. et Guen.* p. 115, n.° 1385.
Hab. Luzón, Manila; Indias Orientales.

2. Gén PHYLLOODES, Boisduval.

7. **Ph. perspicillator**, *Guenée.*

Bombyx conspicillator, *Fabr. Bomb. 14 (no Cramer).*
B. consobrina, *Westwood. Cab. Or.* lam. 28 fig. 2.
Phylodes perspicillator, *Guenèe*, *Boisd. et Guenèe. Spec. Gen. 2.* p. 120, n.° 1494.
Hab. Filipinas; Silhet.

3. Gén. POTAMOPHORA, Guenée.

8. **P. manlia**, *Cramer.*

Phalæna manlia, *Cramer*, *Pap. 8.* lam. 92, fig. A; *Fabr. l. cit.* p. 216; n.° 36; *Mant. 2.* p. 141, n.° 49; *Linn. l. cit.* p. 2545, n.° 1046.
Potamophora manlia, *Boisd. et Guenèe*, *l. cit.* p. 123 n.° 1498.
Hab. Luzón, Manila; Java, India Central.

Fam. ERÉBIDOS.

1. Gén. OXYODES, Guenée.

1. **O. clytia**, *Cramer*. ♂♀ (M. S. T.

Cramer, *399 G.*
Bombyx vittata, *Fabr. 127; Enc. 159.*
B. scrobiculata, *Fabr. Mant. 18.* p. 137; *Sp. Ins. 2.* p. 112, n.° 14; *Linn. l. cit.* p. 2531, n.° 980.
Oxyodes clytia, *A. Boisd. et Guenèe. l. cit.* p. 128, n.° 1504.
Hab. Luzón, Manila; Java.

2 Gén. ANISONEURA, Guenée.

2. A. **hypocyana**, *Guenèe*. ♂♀ (M. S. T.)

Boisd. et Guenèe 2. p. 162, n.° 1553.
Hab. Samar, Paranas; Silhet.

Fam. OMMATOFÓRIDS.

1. Gén. SPIRODONIA, Hb

1 **Sp. zamis**, *Stoll.*

Stoll. lam. 36. fig. 11.; *Boisd. et Guenèe. l. cit.* p. 171 n.° 1561.
Hab. Filipinas; Java, Coromandel.

2 **Sp. alix**, *Guenèe.*

Boisd. et Guenèe l. cit. p. 171 n.° 1562.
Hab. Filipinas; Java, India Central.

2. Gén. SERICIA, Guenée.

3. S. **anops**, *Guenèe.*

Boisd. et Guenèe, *l. cit.* p 173 n.° 1564.
Hab. Filipinas; Indias Orientales.

3. Gén. PATULA, Guenée.

4. P. **macrops**, *Linn.* ♂♀ (M. S. T)

Phalæna macrops, *Linn. Syst. Nat.* p. 2529, n.° 968; *Sulz. Hist. Ins.* lam. 22, fig. 2; *Cramer Pap.* 15, lam. 171. fig. A, B; *Boisd. et Guenèe l. cit.* p. 177. n.° 1568.
Ph. bubo, *Fabr. Mant. 2.* p. 209, n.° 3, *et* p. 135, n.° 3.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba; China, India Oriental.

4. Gén. ARGIVA, Hb

5. A. caprimulgus, *Fabricius.* ♂♀ (M. S. T.)

Noctua caprimulgus, *Fabr. l. cit.* p. 210. n.° 6; *Mant. 2*, p. 135, n.° 6; *Linn. l. cit.* p 2529, n.° 965; *Boisd. et Guenèe, l. cit.* p. 180, n.° 1571,
Hab Luzón, Manila; China, India Central.

5. Gén NYCTIPAO, Hb.

6. N. crepuscularis, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Phalena (Noctua) crepuscularis, *Linn. Mus. Lud. Ulr. 378; Syst. N.* p. 2530 n.° 13; *Fabricius, l. cit.* p. 211, n.° 11; *Mant. 2.* p. 126, n.° 12; *Clerk. Ic.* lam. 53 fig. 123; *Cramer, Pap.* 13, lam. 159, fig. A; *Drury*, i. lam. 20, fig. 1, 2; *Seba*, lam. 20, fig. 2, 3; *Boisd. et Guenèe. l. cit.* p. 182, n.° 1574.
Hab. Luzón, Manila; Java.

7. N. leocotaenia, *Lefeb.* ♂ (M. S. T.)

Lefebvre inlitt; Boisd. et Guenèe, Spec. gener. 2. p. 184 n.° 1576.
Noctua crepuscularis, *Clerk,* lam. 53, fig. 1, 2.
Hab. Luzón, Manila; Java.

6. Gén. OMMATOPHORA, Guenée.

8. O fulvastra, *Guenèe.* ♂ (M. S. T.)

Boisduval. et Guenèe, Species gener. Lepid. Heter. Noctuelites, 2, p. 191, n.° 1537.
Hab. Luzón, Manila.

Fam. HIPOPÍRIDOS.

1. Gén. SPIRAMA, Guenée.

1. Sp suffumosa, *Guenée.* ☿ (M. S. T.)

Noctua retorta, *Cramer*, *116*, D; *Enc.* p. 255; *Boisduval et Guenée Spec. gener. 2* p. 195, n.° 1590.
Hab. Samar, Paranas; Java, Batavia.

2. Sp. isabella, *Lefeb.* ♂ (M. S. T.)

Lefebvre enlitt, Boisduval. et Guenèe, Spec. gener. Lepid. Noctuelites 2. p. 196, n.° 1692.
Hab. Luzón, Manila.

Fam. BENDIDOS.

1. Gén. HULODES, GUENÉE.

1. **H. caranea**, *Cramer.*

Cramer, *269 F.; Enc.* p. 22; *Boisd. et Guenèe 2.* p. 208, n.º 1668.
H. monstruosipes, *De Haan in litt.*
Hab. Filipinas; Java, Batavia.

Fam. OFIÚSIDOS.

1. Gén. LAGOPTERA, GUENÉE.

1. **L. honesta**, *Hbr.*

Hb. Exot. Schm.; Boisd. et Guenèe l. cit. p. 224 n.º 1629.
Noctua microrrhæa, *Fabr. E. S.* 30?
Hab Filipinas; Indias Orientales.

2. **L. magica**, *Hbr.*

Hb. Zutr. 335, 336; *Boisd, et Guenèe l. cit.* p. 225 n.º 1630.
Noctua ancilla, *Fabr. 29; Enc.* 41. *(no Cramer).*
Hab. Filipinas; India Central.

2. Gén. OPHIODES, GUENÉE.

3. **O. tirrhæa**, *Cramer.* ♂ ♀ (M. S. T.

Phalæna tirrhæa, *Cramer*, *Pap. 15*, lam. 172, fig. E; *Fabr. l. cit.* p. 213, n.º 19; *Mant. Ins. 2.* p. 137, n.º 23; *Linn. l. cit.* p. 2533, n.º 990; *Schwarz Beitr.* p. 77. lam. 11, fig. 5.
Noctua vesta, *Eper.* lam. 141. fig. 1.
N. olivacea, *Vill.* 344, lam. v. fig. 9.
N. auricularis, *Hb. 321*, *777.*
Ophiodes tirrhæa, *var. A. Boisd. et Guenèe l. cit.* p. 229, n.º 1634.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba; China, Nueva Holanda.

3. Gén. OPHISMA, GUENÉE.

4. **O. gravata**, *Guenèe.*

Boisduval, et Guenèe, l. cit. p. 237, n.º 1648.
Hab. Filipinas; Indias Orientales.

5. **O. rigidistria**, *Guenèe.*

Boisd. et Guenèe, l. cit. p. 240, n.º 1655.
Hab. Filipinas; India Central.

4. Gén ACHAEA, Hb.

6. A. **mercatoria**, *Fabricius*. ♂ (M. S. T.)

Phalæna mercatoria, *Fabr. l. cit.* p. 223, n.° 79; *Mant. Ins. 2.* p. 153. n.° 132; *Linn. l. cit.* p. 2544, n.° 1039.
Ph. melicerte, *Cramer.* 323; *E. (non C.)*
Ph. ino, *Hb. Verz. 2644.*
A. mercatoria, *Boisd. et Guenèe. l. cit.* p. 246, n.° 1665.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Tranquebar, Java.

7. A, **melicerta**, *Drury.* ♂♀ (M. S. T.

Phalæna melicerta, *Drury, Ins.* i. lam. 23 fig. 1.; *Cramer, Pap 6.* lam. 62 fig. C, D; *Linn. l. cit.* p. 2544, n.° 1039.
A. melicerta, *Boisd. et Guenèe, l. cit.* p. 247 n.° 1666.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba; Tranquebar.

5. Gén. SERRODES, Guenée.

8 S. **campana**, *Guenée.*

Boisd. et Guenèe. Spec. gener. Lep. Noctuelites, p. 252 n.° 1673.
Hab Filipinas; Silhet.

6. Gén. HYPACTRA, Guenée.

9. H. **renosa**, *Hubner.* ♂♀ (M. S. T.)

Hubner, Zutr. 325, 326; *Boisd. et Guenèe. l. cit.* p. 260 n.° 1687
Hab. Mindoro, Naujan; Java.

7. Gén. CATOCALA, Ocsenheimer.

10. C. **nupta**, *Fabricius.* ♂ (M. S. T.)

Noctua rubra, *Wien. Schmetterl.* p. 90, 4.
C. nupta, *Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 221, n.° 70; *Mant. 2.* p. 149, n.° 110; *Linn. S. N.* p. 2536, n.° 119.
Hab. Francia, Europa.

11. C. **fraxini**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Linn. Faun. Suec. 1165; Mus. Lud. Ulr. 387; S. N. p. 2540, n.° 125; *Fabr. l. cit.* p. 221, n.° 72. *Mant. 2.* p. 113.
Hab. Francia, Europa.

8. Gén. OPHIUSA, Ochsenheimer.

12 O. **interpensa**, *Guenèe.* ♂ (M. S. T.)

Boisd. et Guenèe l. cit. p. 269. n.° 1701.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba; Java.

13. **O. joviana**, *Cramer.* ♂ (M. S. T.)

Cramer, *399 B.; Fabr. 111; Enc. 133; Boisd. et Guenèe*, p. 269 n.° 1702.
Phalæna sinuata, *Fabr. Manus. 83.*
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Java.

14. **O. stuposa**, *Fabr.* ♂ (M. S. T.)

Fabr. 112; *Enc.* 144.
O. achatina, *Cramer*, 273; *E.* (no 288); *Sulz.* lam. 22. fig. 4.
O. algira, *var. Tr. Bdv. Dup.*
Oph. stuposa, *Boisduval et Guenèe. l. cit.* p. 271, n.° 1706.
Hab. Luzón, Manila; Java.

15. **O. fulvotænia**, *Guenèe.* ♂♀ (M. S. T.)

Boisduval et Guenèe. l. cit. p. 272, n.° 1710.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy; Silhet.

16. **O. arctotoenia**, *Guenèe.* ♂♀ (M. S. T.)

Boisduval et Guenèe. loc. cit. p. 272, n.° 1711.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; Silhet.

9. Gén. GRAMMODES, Guenée.

17. **G. mygdon**, *Cramer.* ♂♀ (M. S. T.)

Cramer, 156, G.
G. triangulum, *Fab.* 99; *Enc.* 121.
G. trigoleuca, *Boisduval*, *Faun. Mad. in notis*, p. 105.
G. mygdon, *Boisd. et Guenèe. Spec. gener.* p. 278, ú. 1721.
Hab. Samar, Paranas, Paragua, P. Princesa; Java, Coromandel.

18. **G. ammonia**, *Cramer.* ♂♀ (M. S. T.

Cramer, 250 D; *Esp.* 180. fig. 3.
G. geometrica, *Fabr.* 107; *God. Ent. Tr. Boisd.*
G. ammonia, *Boisd. et Guenèe. l. cit.* p. 278, ú 1720.
Hab. Luzón, Manila; Java.

Fam. EUCLÍDIDOS

1. Gén. TRIGONODES, Guenée.

1. **T. maxima**, *Guenèe.* ♂ (M. S. T.)

Boisd. et Guenèe. l. cit. p. 282, n.° 1723.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy.

2. T. **phœise**, *Cramer.* ♂ (M. S. T.)

Cramer, 277 C.; *Enc.* 123.
T. cephise, *Boisd. et Guenèe. l. cit.* p. 282, p. 1724.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Indias Orientales.

3 T. **hyppasia**, *Cramer.* ♂ (M. S. T.)

Cramer, 250 E.
T. hypetia, *Fab.* 98; *Boisd. et Guenèe*, *l. cit.* p. 283, n.° 1726.
Hab. Luzón, Mindoro, Calapan; Indias Orientales.

2. Gén. EUCLIDIA, Ochsenheimer.

4. E **mi**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Phalæna mi, *Linn. Syst. Nat.* p. 2550, n.° 106; *Fabr. Sp. Ins.* 2. p. 217, n.° 46; *Mant. Ins.* 2. p. 145. y n.° 66, b.
Hab. Francia, Europa.

Fam. REMÍGIDOS.

1. Gén REMIGIA, Guenée.

1. R **frugalis**, *Fabr.* ♂ (M. S. T.)

Phalæna frugalis, *Fabr. l. cit.* p. 220, n.° 62; *Mant. Ins.* 2. p. 148, n.° 99; *Linn. l. cit.* p. 2549, n.° 1069.
Ph. lycopodia, *Hb. Zutr.* 897, 898.
R. frugalis, *Boisd. et Guenèe*, *l. cit.* p. 314, n.° 1773.
Hab. Luzón, Manila; I. Mauricio, Indias Orientales.

2. R **archesia**, *Cramer.* ♂ (M S. T.)

Cramer, 273 F. G.
R. archesia, *Boisduval et Guenèe*, *l. cit.* p. 378, n.° 1779.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba; Java, Costa de Coromandel.

Fam. ANFIGÓNIDOS.

1. Gén. LACERA, Guenée.

1. L. **capella**, *Guenèe.* ♂ (M. S T.)

Boisd. et Guenèe, *l. cit.* p. 337, n.° 1802.
Hab. Mindoro, Calapan; Java, Indias Orientales.

Fam. TERMÉSIDOS.

1. Gén. SYNFIS, Guenée.

1. **S. rufibasis**, *Guenèe.* ♂ (M. S. T.)

Boisd. et Guenèe, l. cit. p. 344, n.º 1809.
Hab. Luzón, Manila; Java.

Fam. PLATÍDIDOS.

1. Gen. TRIGONIA, Guenée.

1. **T. cydonialis**, *Cramer.* ☿ ☿ (M. S. T.)

Cramer, 22 F.; *Guèrin. Regn. animal; Boisd. et Guenèe, loc. cit.* 8. p. 12, n.º 1.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Borongan; Java, Bengala.

Fam. URAPTÉRIDOS.

1. Gén. URAPTERYX, Leach.

1. **U. podaliriata**, *Guenèe.* ♂ (M. S. T.)

Boisd. et Guenèe, l. cit. vol. 9. p. 32, n.º 8.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy; Bengala.

Fam. ENNÓMIDOS.

1. Gén. HYPERYTHA, Guenée.

1. **H. limbolaria**, *Guenèe.* ☿ (M. S. T.)

H. flavata, *Fabr.* 145.
H. limbolaria, *Boisd. et Guen. l. cit.* p. 36
Hab. Luzón, Manila; Bengala, Indias Orientales.

Fam. BOÁRMIDOS.

1. Gén. BOARMIA, Treitscke.

1. **B. crepuscularis**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Phalæna crepuscularis, *Linn. l. cit.* p. 2530, n.º 13; *Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 211, n.º 11; *Mant. Ins. 2.* p. 136, n.º 12.
Hab. América.

Fam GEOMETRIDOS.

1. Gén. THALASSODES, GUENÉE.

1. **Th marinaria**, *Guenèe* ♂♀ (M. S. T.)

Boisd. et Guenèe, l. cit. 9 p. 361. n.° 568.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Samar, Borongan; Borneo.

2. Gén. GEOMETRA, LINNEO.

2. **G. papilionaria** *Linn.* ♂♀ (M. S. T.)

Linn. l. cit. p. 2457, n.° 225; *Fabr. Sp. Ins. 2* p. 246, n.° 26; *Mant. Ins. 2.* p. 188, n.° 33; *Wien. Schmetterl.* p. 96, n.° 1.
Hab. Francia, Europa.

Fam. PALIADOS.

1. Gén. EUMELEA, JARDIN.

1. **E. rosaliata**, *Cramer.* ♂ (M. S. T.)

Cramer 368. F; *Jardin Ent. Linn.* lib. vii. lam. 29 fig. 4.
E. rosata, *Fabr. 164.*
E. rosaliata, *Boisd. et Guenèe 2* p 392 n.° 626.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Amboina.

2. **E. feliciata**, *Guenèe.* ♂ (M. S. T.)

Boisd. et Guenèe, l. cit. 9. p. 393 n.° 628.
Hab. Luzón, Manila; Silhet.

3. **E. aureliata**, *Guenèe.* ♂♀ (M. S. T.)

Boisd. et Guenèe l. cit. 9. p. 394. n.° 631.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy; Ceilan.

Fam. MICRÓNIDOS.

1. Gén. MICRONIA, GUENÉE

1. **M. grammearia**, *Hubner.* ♂ (M. S. T.)

Hb. Zutr. 761, 762; Boisd. et Guenèe, l. cit. 10. p. 27, n.° 931.
Hab. Luzón, Manila; Java.

2. **M. obtusata**, *Guenèe.* ♂♀ (M. S. T.)

Boisd. et Guenèe, l. cit. 10. p. 25, n.° 927.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Mindoro, Naujan; Java.

Fam. MACÁRIDOS.

1 Gén. MACARIA, Curtis.

1. **L. oleonorata**, *Cramer.* ♂♀ (M. S. T.)

Cram. 288, E. F. G.
M. fasciata, *Fabr.* 126; *Boisd. et Guenée, l. cit. 10.* p. 89 n.° 1662.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bulacan, Lolomboy; Java, Bengala.

Fam. FIDÓNIDOS.

1 Gén. FIDONIA, Treitscke.

1. **F. limbaria**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Phalæna limbaria, *Linn. l. cit.* p. 2457, n.° 646; *Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 247 n.° 32; *Mant. Ins. 2.* p. 188, n.° 40.
Hab. Francia, Europa.

Fam. HÁZIDOS.

1. Gén. EUSCHENIA, Guenée.

1. **E. manillaria**, *Guenèe.* ♂♀ (M. S. T.)

Hazis manilaria, *Boisd. et Guenèe, l. cit. 10.* p. 192 n.° 1238.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Morong, Jalajala.

2. **E. militaria**, *L.* ♂ (M. S. T.)

Linn. S. Nat. 12. Mus. Lud. Ulr. 375; Ræs. iv. p. 51. lam. 6, fig. 3; *Fabr. Bomb. 30; Donovan Ins. of Ind.; Cramer 29* B; *Encycl. Bomb.* 32; *Feisth. Voy. Favor 20.; Boisd. et Guenèe, loc. cit. 10* p. 193 n.° 1241.
Hab. Luzón, Manila; China, India Central.

Fam. LARENTIDOS.

1. Gén. CIDARIA, Treistcke.

1. **C. bilineata**, *Fabricius.* ♂ (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 262, n.° 113; *Mant. 2.* p. 204, n.° 168; *Linn. l. cit.* p. 2473 n.° 245.
Hab. Europa, Francia.

Fam. BÓTIDOS.

1. Gén. BOTYS, Latreille.

1. **B. multilinealis,** *Guenèe.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Boisd. et Guenèe, l. cit. 8. p. 337. n.° 380.
Hab. Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa; Indias Orientales.

2. Gén. ZINCTRENIA, Guenée.

2. **Z. recurvalis,** *Fabricius* ♂ (M. S. T.)

Phalæna recurvalis, *Fabr. l. cit.* p. 274, n.° 192; *Mant. Ins. 2.* p. 222, n.° 311; *Linn. l. cit.* p. 2525, n.° 948.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy; Indias.

CÍTANSE COMO EXISTENTES EN FILIPINAS, PERO AUN NO FIJAMENTE DETERMINADAS LAS ESPECIES SIGUIENTES:

Fam. Agarístidos: Eusemia chrysospila, *Walkr;* E. maculatrix, *Westw.;* Milionia semperi, *Felder. y cuatro mas;* Ophthalmis bambucina, *Eschsch;* Callidula petavia, *Cramer*, *y* C. sp.; Cleosiris catamita, *Hübner.*

Fam. Zigénidos: Atychia sp. *Semper.;* Euchromia sp.; Syntomis tristis, *Boisduval;* S. sp. *Semper.*

Fam. Calcósidos: Histia sp.; Cyclosia sp.; Pintia sp.; Eterusia sp.

Fam. Nicteméridos: Nyctemera sp.; N. latistriga, *Walkr.;* N. alternata, *Walkr.;* N. radiata, *Walkr.;* N. coleta, *Cramer.;* N. bijunctella, *Walkr. y otras tres mas.*

Fam. Litósidos: Aganais egeus, *Walkr.;* A. plana, *Walkr.;* A. monycha, *Cramer.;* y A. sp.; Neochera, sp.; N. eugenia, *Cramer.*; Euplocia membliaria, *Cramer.;* Hypsa javana, *Cramer.;* Agape cyanopyra, *Felder.;* Peridrome orbicularis, *Walkr.;* Philona inops, *Walkr.* Ph. sp.; Cyme luzónica, *Felder.;* Capissa sp.; Lithosia sp. *Fabr.;* Barsine roseororata, *Butler. y otra nueva;* Milthocrista sp.; Digama sp.; Argina argus, *Kollar.*

Fam. Arctidos: Creatonotus interrupta, *Cramer.;* Phissama vacillans, *Walkr.* Ph. sp. Rajendra integra, *Walkr.* R. sp.; Aloa sp.; A. lactinea *Cramer.;* A. sp.; A. niceta, *Cramer.;* Amerila astreas, *Drury.;* Spilossoma maculifascia, *Walkr.;* Arctia sp.

Fam. Lipáridos: Orgya sp.; Aroa sp., Melanotrix pulchricolor, *Felder.;* Sarmalia radiata, *Walkr.;* S. sp.; Kettelia sp.; Tagora pallida, *Walkr.;* Dreata mutans, *Walkr.;* Pachyana sp.; Apha sp.; Dasychira, sp.; Cispia sp.; Lymantria sp.; L. limata, *Cramer,* L. sp.; Chaerotrycha glandulosa *Felder.* Ch. sp.; Artaxa sp.; Euproctis celsa, *Walkr.;* Laelia sp.

Fam. Notodóntidos: Stauropus sp.; Spatalia sp.; Sonera sp.; Anticyra combusta, *Walkr.*; Antiora sp.; Phalera sp.; Clestera sp.; Tarsolepis sp.—Fam. Psiquidos: Psyche sp.; Epichnopteryx sp.

Fam. Lasiocámpidos: Lasiocampa subparallela, *Walkr. L. sp.;* Parasa sp.; Scopelodes sp.; Trabala sp.; Olenestis vita. *Moore.;* Taragama ganesa, *Lefebre.;* Suana bimaculata, *Walkr.*

Fam. Satúrnidos: Antheræa semperi, *Felder.;* Attacus lorquini, *Felder.;* A. cynthia, *Drury.;* Brahmaea whitei, *Butler.*

Fam. Drepanúlidos: Calix sp.—Fam. Cósidos: Dnomitus ligneus, *Butler.;* Zeuzera signata, *Walkr.;* Z. sp.; Z. mineus, *Cramer.*—Fam. Nuctuo-Bombícidos: Thyatyra sp.—Fam. Bombicoides: Acronycta sp.—Fam. Leucánidos: Leucania sp.; Sesamia, sp.

Fam. Glotúlidos: Glottula radians *Westw.;* Ramadasa pavo, *Walkr.*

Fam. Apámidos: Xylophasia sp.; Prodenia sp.; Apamea sp.

Fam. Caradrínidos: Caradrina sp.—Fam. Noctuidos: Agrotis sp.; Noctua sp.

Fam. Ortósidos: Taeniocampa sp.; Dabarita sp.; Orthosia sp.; Cirroedia sp.—Fam. Xilínidos: Lyncestis amphix, *Cramer.;* Xylina sp.—Fam. Heliótidos: Heliothis sp.; Anarta sp.—Fam. Hemerosidos: Ariola ransonneti *F. et R.*—Fam. Antofílidos: Talpochares sp.—Fam. Eurípidos: Penicillaria *sp. y dos más.*—Fam. Plúsidos: Abrostola sp.

Fam. Cálpidos: Oraesia sp.—Fam. Amfipíridos Amphipyra sp. Naenia sp.

Fam. Polidésmidos: Polydesma sp.—Fam. Homoptéridos: Homoptera sp.—Fam. Hipográmidos: Praxis sp.—Fam. Catéfidos: Maceda sp.; Aegilia sp.

Fam. Ofidéridos: Lygniodes sp.—Fam. Erébidos: Syrnia sp.

Fam. Hipopíridos: Hypopyra sp.; Entomogramma vanua *F. et R. y otra nueva.*—Fam. Béndidos: Hulodes sp.

Fam. Ofiúsidos: Ophiodes, separans *Walkr. y dos mas;* Ophisma umminia, *Cramer.;* O. peropaca *Hübner y una nueva;* Achaea sp. y dos nuevas; Elpia sp.; Serrodes sp.; Naxia sp.; Calesia stilifera, *F. et R.;* Hypactra sp.; Ophiusa sp. y tres nuevas.

Fam. Remígidos: Remigia sp.—Fam. Focílidos: Focilla sp.—Fam. Anfigónidos: Episparis sp.—Fam. Termésidos: Thermesia sp.—Fam. Phagytra leucogastralis, *Walkr.*—Fam. Hipénidos: Dichromia sp.; Hypena sp.

Fam. Hermínidos: Ortopla sp.; Herminia sp.; Rivula sp.

Fam. Nictalemónidos; Lyssa menoetius, *Hopffer.;* L. zampa, *Butler.*—Fam. Uraptéridos: Urap teryx sp.

Fam. Ennómidos: Entomopteryx sp.; Ennomos sp.

Fam. Ocnocrómidos: Hypographa sp.—Fam. Boármidos: Amblychia sp.; Elphos hymenaria, *Gm.*; Boarnia pertusaria, *F. et R. y otra nueva;* Hypochroma sp.; Gnophos sp.; Erebomorpha sp.

Fam. Geométridos: Bursada maculifera, *F. et R. y otras dos;* Iodis sp.; Timandra sp.; Racheospila sp.; Comibaena sp.; Euchloris sp.; Chlorosoma sp.—Agathia sp.

Fam. Paliados: Eumelea sp.; E. obesata, *Felder y otra nueva.*—Fam. Efíridos: Anisodes sp.; Zonosoma sp.—Fam. Acidálidos: Acidalia sp.; A. sp. Argyris sp.; Zanclopteryx sp.—Fam. Micrónidos: Micronia sp.; Erosia sp.—Fam. Macáridos: Macaria sp.—Fam. Fidónidos: Selidosema sp.; Hyposidra leptosoma, *F. et R. y otra nueva.*

Fam. Zerénidos: Celerena sp.; Craspedoris sp.; Tigridoptera exul, H. *Schaffer.;* T. sp.; Orthostixis sp.; Abraxas sp.; A. leopardinata, *Kollar;* A. hypsata, *F. et R.;* Bombycodes sp.; Zerene sp.—Fam. Laréntidos: Cidaria sp.

Fam. Sicúlidos: Rhodoneura pudicola, *Gn.;* Rh. sp.; Siculodes sp.

Fam. Sémnidos: Semnia sp.—Fam. Pirálidos: Vitessa sp.; V. suradeva, *Moore.*

Fam. Cledeóbidos: Actenia sp.; Paracme sp.; Glossina sp.

Fam. Bótidos: Botys sp.; B. punctiferalis, *Gn.* B. illisalis, *Walkr. y otras cuatro mas;* Filodes fulvidorsalis, *Hübner;* Pinacia sp.; P. ocularis, *F. et R.;* Pachynoa sp.; Meroctena staintonii, *Led.;* Botyodes asialis, *Gn.;* Neorina procopia, *Cramer.;* Cydalima conchylalis, *Gn.* Cy. sp.; Pachyarches psittacalis, *Hübner.;* Margarodes sp.; Enchocnemidia squamopedalis, *Gn.;* Phacellura gazorialis, *Gn.;* Glyphodes, G. diurnalis, *Gn. y dos más;* Pygosspila tyres, *Cramer.;* Agathodes sp.; Diasemia sp.; Euclasta maceralis, *Led.;* Zinctrenia sp.; Pycnarmon jaguaralis, *Gn.;* Lepyrodes sp.; Cataclysta sp.; Oligostigma sp.

Fam. Quilónidos: Chylo sp.; Norraca sp. Fam. Fícidos: Anerastia sp.—Fam. Galéridos: Galleria sp.—Fam. Tortrícidos: Tortrix sp.; Sciaphila sp.

Fam. Tineidos: Adela sp.; Cocyptilum klugii, *Zeller.;* Amblothridia sp.; Hypomoneuta sp.; Psecadia sp.; Depressaria sp.

Fam. Pterofóridos: Aciptilia sp.; Scioptilus sp.; Deuterocopus sp.

Orden 6.° HEMÍPTEROS.

Fam. PLATASPÍDIDOS.

1. Gén. BRACHYPLATYS, Boisduval

1. **B. complanatus,** *Burm.* ♂♀ (M S T)

Burm. Dall. List of Hem. i. p. 70, 7 (1851); *Stål. Hemiptera Insularum. Philippinarum 1870,* p. 611 n.° 1.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

2. **B. xanthogramma,** *White* ♂ (M. S. T.)

White. Dall. List. of Hem. i. p. 69 4 (1851); *Stål. l. cit.* p. 611 n.° 2.
Hab. Mindoro, Naujan.

3. **B. mungo,** *White.* ♂♀ (M. S. T.)

White. Dall. List of Hem. i. p. 69 3 (1851); *Stål. l. cit.* p. 611 n.° 3.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bataan, Orion.

4. **B. vahlii,** *Fabr* ♂♀ (M. S. T.)

Tetyra vahlii, *Fabr. S R. 142, 69; Mant. 2.* p. 263, n.°

Linn. l. cit. p. 2130, n.° 155; *Dall. List. of Hem.* i. p. 70, 10 (1851); *Stal, l cit.* p. 611 n.° 4.
Cimex vahlii, *Wolff. Ic. cim. 96, 90* lam ix. fig. 90) *Coqueb. Ill. ic. 2 79*, lam. xviii. fig. 14.
Scutellera papua, *Guér. Voyage aut. du mond. 157. Atl.* lam. ii. fig. 6.
Thyreocoris silphoides, *Burm. Ent.* ii. 384. 3.
Th. silphoides, *Germ. Z.* 34. 24.
Plataspis subœnea, *Hop. Cat.* 17.
Th. vahlii, *Germ. Z. 33. 23.*
Th. papua, *id. 35, 29.*
Plataspis vahlii, *Am. et Serv. H. N. Hemipt. 1843,* p. 64, n.° 2.
Hab. Luzon, Manila, Cavite, Santa Cruz, Mindoro, Calapan; Java, Célebes.

5. **B nigriventris**, *Hope.* ♂ (M. S. T.)

Plataspis nigriventris, *Hope. Cat. 1 18; Amyot et Serville, l. cit.* p. 64 n.° 1.
Thyreocoris nigriventris, *Germ. Z.* 34, 27.
Hab. Luzón, Manila; Java.

2. Gén COPTOSOMA, Lap.

6. **C. angulare**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

C. Stål. Hemipt. Ins. Philipp. n.° 1 p. 611.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

7. **C. conspersum**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. n.° 2, p. 612.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paranas.

8. **C. ictericum**, *Dall.* ♂♀ (M. S. T.)

Coptosoma ictericum, *Dall. List of Hem.* i. p. 67, 15 (1851); *Stål, l. cit.* n.° 3 p. 612.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calamba.

9. **C. obtusiceps**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. n.° 4, p. 612.
Hab. Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa.

10. **C. bufo**, *Wanz.* ♂ (M. S. T.)

Thyreocoris bufo, *H. S. Wanz, Ins.* v. p. 32, fig. 482 (1830).
Coptosoma bufo, *Stål, l. cit.* n.° 5 p. 613.
Hab. Luzón, Mindoro, Naujan.

11 **C. pallidum**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

C. Stål, l. cit. n.° 6 p. 613.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz.

12. C **cinctum**, *Esch.* ♂ (M. S. T.)

Esch., *Dall. List of Hem.* i. p. 64 6 (1851); *Stål. l. cit.* n.° 7, p. 613.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

3. Gén. OSCA, Stål.

13. O. **flavescens**, *Stål.* ♂ ♀ (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. n.° 1 p. 614.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Orion, Bulacan, Lolomboy.

Fam. CÍDNIDOS.

1. Gén. MACROSCYTUS, Fieb.

1. **M transversus**, *Burm.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Aethus transversus, *Dall. List of Hem.* i. p. 116. 10. 1851
Macroscytus transversus, *Burm. Stål. l. cit.* n.° 1 p. 614.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Mindoro, Calapan.

2. Gén. AETHUS, Dall.

2. **A. perosus**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål. Hem. afr. i. p. 33, 6 (1864); *Stål. Hem. Philippinarum*, p. 614.
Hab. Luzón, Bataan, Orion; Java, India Oriental, Africa.

3. **Ae. sp** ♂ ♀ (M. S. T.)

Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

3. Gén. LACTISTES, Schjödte

4. **L. rastellus**, *Schjödte.* ♂ (M. S. T.)

Schjödte. in Kroyer, Nat. Tidsskr. Ser. 2. ii. p. 457. 2 (1849); *Stål. l. cit.* n.° 1 p. 614.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy; Bengala.

Fam. CIMICIDOS.

Subfam. ESCUTELERINOS

1. Gen. HYPERONCUS, STÅL.

1. H. **punctellus**, *Stål.* ♂ ♀ (M. S. T.)

C. *Stål. l. cit.* n.° 1 p. 615.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

2. H. **sp.** ♂ (M. S. T.)

Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy.

2. Gén. CANTAO, AMYOT ET SERVILLE.

3. C. **ocellatus**, *Thunb.* ♂ (M. S. T.)

Cantao ocellatus, *Dall. List. of Hem.* i. p. 17, 1, 1851; C. *Stål. l. cit.* n.° 1, p. 516.
C. rufipes, *Dall, List of Hem.* i. p. 17 3 (1851).
C. dispar, *Stoll. La Punaise dispar. Stoll. Punais.* 143 lam. xxxvii. fig. 260. *Am. et Serville Hemipt.* p. 29 n.° 1.
Cimex ocellatus, *Thunb. Nov. ins. spec.* 60 fig. 72; *et Dissert. acad.* 180, lam. ix. fig. 9.
Tetyra dispar, *Fabr. S. R. 129, 5.*
Calliphara dispar, *Germ. Z. 123 1.*
Scutellera dispar, *Blanch. Hist. nat. ins.* iii. 158, 6, *Hemipt.* lam. 8 fig. 2.
Callidea dispar, *Burm. Ent.* ii. 394 5; *H. Schaff. W.* iii. 99, lam. cv. fig. 324.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz; China, India Oriental, Java.

3. Gén. TETRARTHRIA, DALL.

4. T. **variegata**, *Dall.* ♂ (M. S. T.)

Dall., List of Hem. i. p. 20, 1, fig. 1 1851.
Tetrarthria quinque-maculata, *Dohrn, En. Zeit.* xxiv. p. 347, 2 (1863); *C. Stål. l. cit.* n.° 1 p. 616.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

4. Gén. BRACHYAULAX, STÅL.

5. B. **rufo maculata**, *Stål.* ♂ ♀ (M. S. T.)

C. *Stål. l. cit.* n.° 1 p. 616.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Borongan.

5 Gén SCUTELLERA, LAMARCK

6. S. **banksii**, *Donov.* ♂ (M. S. T.)

H. Schäff. W. iv. 2. lam. 109, fig. 341, 342; *Guér. Voy. aut. du mond.* 155; *Germ. Z.* 133, 2; *Am. et Serville, Hemipt.* p. 28, n.° 2.
Cimex banksii, *Fabr l. cit.* p. 379, n.° 7; *Mant.* p. 309, n.° 9; *Linn. l. cit.* p. 2197, n.° 560; *Donov, Ins. of New Holl. Hemipt.* lam. 3 fig. 1.
Hab. Luzón, Manila; Java, Nueva Holanda.

6 Gén. PHILIA, SCHJÖDTE.

7 Ph. **festiva**, *Germ* ♂♀ (M. S. T.)

Callidea festiva, *Germ. Zeitsch.* i. 1. p. 120, 19 (1839).
Philia festiva, *Stål. l. cit.* n.° 1 p. 617.
Hab. Paragua, P. Princesa, Samar, Borongan.

8. Ph **geniculata**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. n.° 2, p. 617.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calamba.

7. Gén TECTOCORIS, HAHN.

9. T. **diophthalmus**, *Thunb.* ♂♀ (M. S. T.)

Cimex diophthalmus, *Thunb. Dissert. acad.* 151, lam. 8, fig. 1.
Tetyra cyaniceps, *Fabr. S. R.* 133, 23; *Wolff. Icon. cim.* 171 165, lam. 17, fig. 165.
Scutellera banksii, *var.* ? *Germ. Z.* 133, S.
Tectocoris cyaniceps, *Hahn. W.* ii. 34, lam. 43 fig. 132; *La Punaise. Jaune á ecuson*, *Stoll. Punais* 40, lam. 9, fig. 58; *Dall., List. of Hem.* i. p. 16, 2. (185).
T. banksii, *Dall. l. cit.* p. 16. n.° 1.
Scutellera cyaniceps, *Burm. Ent.* ii. 396, 3; *Blanch Hist. Nat. Ins.* iii. 159, 9; *Am. et Serville, Hemipt.* p. 28, n.° 1.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz, Mindoro, Calapan; Java, Australia, Polinesia, Asia Meridional.

10. T. var. **rufus**, *Stål.*

C. Stål. l. cit. n.° 2, p. 617.
Hab. Filipinas.

11. T. var. **schönherri**, *Eschsch.*

Scutellera schönherri, *Germ., Zeitsch. I.* 1 p. 133 1 (1839).
Tectoris *var.* schönherri, *Eschsch. Stål. l. cit.* n.° 3, p. 617.
Hab. Filipinas.

12. **T.** var. **tagalicus**, *Stål.* ☿ (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. n.° 4 p. 617.
Hab. Luzón, Manila.

8 Gén. PŒCILOCHROMA, White.

13. **P. denovani**, *Burm.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Scutellera denovani, *Germ. Zeitschr.* i. 1. p. 136, 8. 1839.
Pœcilochroma denovani, *Stal, l. cit.* n.° 1 p. 618.
Hab, Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

9. Gén. CALLIPHARA, Germar.

14. C. **buqueti**, *Guér* ☿ (M. S. T.)

Guér. Stål., *Berl. Ent. Zeitsch.* x. p. 153. 7. (1866); *Stal. Hemipt*, *Philipp.* n.° 1. p. 618.
Hab. Luzón, Manila, Malate; China, Java, Timor.

15. **C. excellens**, *Burm* ♂ (M. S T.)

Burm., *Stål. Berl. Ent. Zeitschr.* x. p. 153, 6 (1866); *Stal. Hem. Philipp.* p. n.° 2. p. 618; p. 32, n.° 1.
Tetyra excellens, *Burm. Nov. act. phys. med. vol.* xvi. *suppl.* 411. 5. lam. 51 fig. 2.
Callidea nobilis, *Germ. Z. 117. 12. (nec Linne).*
Hab. Luzón, Manila; Java.

10. Gén COSMOCORIS, Stal.

16. **C. sellatus**, *White.* ♂ ♀ (M S. T.)

Callidea sellata, *Dall. List. of Hem.* i. p. 22. 2. (1851).
Tetrarthria mesozona, *Walk. Cat. Het. Hem.* i. p. 24 18. *1867;*
Cosmocoris sellatus, *White*, *C. Stal. l. cit.* n.° 1. p. 618.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

17. C. var. **b.** ☿ (M. S. T.)

C. Stål. Hemipt. Philipp. p. 618.
Hab. Luzón, Manila.

11. Gén. CHRYSOCORIS, Hahn.

18. C. **germari**, *Eschsch* ♂ ♀ (M. S. T.)

Callidea germari, *Dall. List. of Hem.* i. p. 27. 20. 1851.
C. consul, *Voll.*, *Faun. ind. neerl.* i. p. 36. *not.* (1863).
Chrysocoris germari, *Eschsch*, *C. Stal. l. cit.* n.° 1 p. 618.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Cavite, Santa Cruz.

Subfam. ASOPINOS.

12. Gén. CAZIRA, A. ET S.

19. C **chiroptera**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

H. S. Stål. Enum. Hem. i. p. 39. 4 (1870); *Stål. Hemipt. Philipp.* n.º 1. p. 618.
Hab. Paragua, P. Princesa; Java, Borneo, Sumatra.

20. C. **verrucosa**, *Westwood.* ♂ (M. S. T.)

Pentatoma verrucosa, *Westwood. Journ. 20 Sept. 1835.* xxii. fig. 7.
Asopus verrucifer, *Burm. Ent.* ii. 380, 10.
A. chiropterus, *Hagemb. H. Schäff W. V. 78,* lam. 170, fig. 523.
Cazira verrucosa, *Am. et Serv. l. cit.* p. 78, n.º 1.
Hab. Luzón, Manila.

13. Gén. PLATYNOPUS, A. ET S.

21. P. **melanoleucus**, *Westw.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Westw., Stål. Enum. Hem. i. p. 39, 1. (1870); *Stål. Hem. Philipp.* n.º 1 p. 618.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Samar, Paranas; Java, Malaca.

22. **P.** var. **a.** *Stål.*

C. Stål. Hemipt. Philipp. p. 618.
Hab. Filipinas; Java, Malaca.

23. **P.** var. **b.** *Stål.* ♂ (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. p. 619.
Hab. Luzón Manila.

24. **P.** var. **c**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. p. 619.
Hab. Luzón Laguna, Los Baños.

25. **P.** var **d.**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. p. 619.
Hab. Luzón, Manila.

26. **P.** var. **e.**, *Stål.*

C. Stål. l. cit. p. 619.
Hab. Filipinas.

27 **P. tagalicus**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.

Stål. Enum. Hem. i. p. 39. 2 (1870); *Stål. Hem. Philipp.* n.° 2. p. 619.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Bulacan, Lolomboy.

14. Gén. CANTHECONA, A. ET S.

28 **C. furcellata**, *Wolff.* ♂ (M. S. T.)

Canthecona furcellata, *Stål. Enum. Hem.* i. p. 42. 4. (1870); *Stål. Hem. Philippinarum*, n.° 1 p. 619.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Indias Orientales.

29. **C. latipes**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.

C. Stål. l. cit. n.° 2. p. 619.
Hab. Luzón, Manila, Paragua, P. Princesa.

15. Gén. STILBOTES, STÅL.

30. **S. semperi**, *Stål.* (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. n.° 1 p. 620.
Hab. Luzón, Manila.

Fam. PENTATÓMIDOS.

1. Gén. ECTENUS, DALL.

1. **E. spectabilis**, *Burm.* ♂♀ (M. S. T.)

Burm., Dall., List. of Hem. i. p. 174. 1. lam. 5. fig. 5 (1851) *Stål. Hempt. Philipp.* n.° 1. p. 621.
Hab. Luzón, Manila, Malate, Laguna, Calamba.

2 **E. æreus**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. n.° 2. p. 621.
Hab. Luzón, Manila.

3. **E. generosus**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål., Ann. Soc. Ent. Ser. 4. v. p. 167. 2. (1865); *Hemipt. Philipp.* n.° 3. p. 622.
Hab. Mindoro, Calapan.

2. Gén. DALPADA, A. ET S.

4. **D. tagalica**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. n.° 1. p. 622.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Cavite, Sta. Cruz.

5. **D simplicipes**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. n.° 2. p. 623.
Hab. Luzón, Manila.

3. Gén. SCOTINOPHARA, Stål.

6. **S. tarsalis**, *Voll.* ♂ (M. S. T.)

Podops tarsalis, *Voll., Faun. ent. Ind. neerl.* i. p. 42. 3. lam. 3. fig. 8 (1863).
Sc. tarsalis, *Stål. l. cit.* n.° 1. p. 623.
Hab. Luzón, Manila; Java, Borneo.

7. **S. serrata**, *Voll.* ♂♀ (M. S. T.)

Podops serratus, *Voll. Faun. ent. Ind. neerl.* i. p. 42. 4. lam. 3. fig. 9 (1863).
Sc. serratus, *Stål. l. cit.* n.° 2. p. 623.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Paragua, P. Princesa; Borneo, Célebes.

4. Gén. ÆDNUS, Dall.

8. **Ae obscurus**, *Dall.* ♂♀ (M. S. T.)

Dall. List. of Hem. i. p. 145. 1. lam. 3. fig. 5 (1851); *C. Stål. l. cit.* n.° 1. p. 623.
Ædnus similis, *Hagl., Ent. Zeit.* xxix. p. 154, 3 (1868).
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

5. Gén. LAPRIUS, Stål.

9. **L. varicornis**, *Dall.* ♂ (M. S. T.)

Sciocoris varicornis, *Dall., List. of Hem.* i. p. 136. 16 (1851);
Laprius varicornis, *Stål. l. cit.* n.° 8. p. 623.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba; Indias Orientales.

6. Gén. ODIUS, Stål.

10. **O. pallipes**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

C. Stål. Hemipt. Philipp. n.° 1. p. 624.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paranas.

11. **O. latus**, *Stål* ♂ (M. ...)

C. Stål. l. cit. n.° 2 p. 624.
Hab. Samar, Paranas.

7 Gén. NIPHE, Stål.

12. **N. elongata**, *Dall.* ♂♀ (M. S. T.)

Pentatoma elongata, *Dall.*, *List. of Hemipt.* i. p. 246. 34 (1851.)
Niphe elongata, *Stal. Hemipt. Philipp.* n.° 1 p. 625.
Hab. Luzón, Manila, Paragua, P. Princesa; India Oriental.

13. **N. vittativentris**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. n.° 2 p. 625.
Hab. Luzón, Manila.

8 Gén OCHROPHARA, Stål.

14. **O. emarginata**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. n.° 1. p. 626.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Naujan.

9. Gén. EURINOME, Stål.

15 **E fasciaticollis**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

C. Stål. l. cit. n.° 1. p. 627.
Hab. Paragua, P. Princesa.

10. Gén. SEPONTIA, Stål.

16. **S. pusilla**, *Voll.* ☿ (M. S. T.)

Chlænocoris pusillus, *Voll.*, *Faun. ent. ind. neerl.* i. p. 45. 1. lam. 3. fig. 11. (1863).
Sepontia pusilla, *Stal.*, *l. cit.* n.° 1 p. 628.
Hab. Luzón, Manila; Java.

11. Gén EURYGASTER, Lap.

17. **E. maurus**, *Linn.* ☿ (M. S. T.)

Cimex maurus, *Linn. Faun. Suec. S. N.* p. 2107, n.° 133; *Fabr. Sp. Ins.* p. 326, n.° 29; *A. et Serv. Hemipt. 1843*, p. 53, n.° 2.
Hab. Francia, Europa.

12. Gén. STOLLIA, Ellenr.

18. **S. distacta**, *Dall.* ♂♀ (M. S. T.)

Eysarcoris distactus, *Dall.*, *List. of Hem.* i. p. 226. 5. (1851).
Stollia distacta, *Stal.*, *l. cit.* n.° 1 p. 628.
Hab. Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa; Java.

19 S. **bovilla** *Dall* ♂ (M. S. T.)

Eysarcoris bovillus, *Dall.*, *List. of Hem. 1.* p. *229.* 11. (1851).
St. bovilla, *Stål.*, *l. cit.* n.° 2 p. 628.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Mindoro, Calapan.

13. Gen. MUSTHA, Am. Serv.

20. **M. serrata**, *Fabricius.* (M. S. T.)

Lygæus serratus, *Fabr. S. R. 203, 2.*
Apodiphus spinolosus, *Spin. Hemipt. 295; Stoll, Punais 95,* lam. 24, fig. 162.
Hab. Francia, Europa.

14. Gén. STACHYOMIA, Stål.

21. S. **vulnerabilis**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

C. Stal. l. cit. n.° 1 p. 689.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

15. Gén. AELIA, Fabricius.

22. Ae. **acuminata**, *Linn.* (M. S. T.)

Cimex acuminatus, *Linn. Faun. Suec. 939; id. S. N.* p. 2094, n.° 67; *Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 317, n.° 6; *Am. et Serv. Hemipt.* p. 134.
Hab. Francia, Europa.

16. Gén. HOPLISTODERA, Westw.

23. H. **convexa**, *Dall.* ♂ (M. S. T.)

Dall. List. of Hem. i. p. 217. 4. (1851); *Stal, l. cit.* n.° 1. p. 629.
Hab. Samar, Paranas.

17. PENTATOMA, Oliv.

24. P. **baccarum**, *Fabr.* (M. S. T.)

Cimex baccarum, *Fabr. l. cit.* p. 256, n.° 115; *Mant.* p. 294 n.° 130; *Linn. l. cit.* p. 2152, n.° 45; *Am. et Serv. l. cit.* p. 131.
Hab. Francia, Europa.

25. P. **dissimile**, *Fabricius.* ♂ (M. S. T.)

Cimex dissimilis, *Fabr. l. cit.* p. 354, n.° 97; *Mant.* p. 292, n.° 124; *Linn. l. cit.* p. 2154, n.° 317.
Hab. Francia, Europa.

*

18. Gén. TAUROPES, Dall.

26. **T. boops**, *Dall.* ♂♀ (M. S. T.)

Dall., *List. of Hem. I.* p. 220 1, lam. 8 fig. 3. (1851); *Stal*, *l. cit.* 1 p. 629.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Cavite, Santa Cruz.

19. Gén. EURYDEMA, Lap.

27. **E. ornata**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Cimex ornatus, *Linn. l. cit.* p. 2156, n.° 56; *Fabr.* p. 357, n.° 119; *Wolff. Icon. Cim. 15*, lam. 2, fig. 15.
Hab. Francia, Europa.

28. **E. oleracea**, *Fabr.* ♂ (M. S. T.)

Cimex oleracea, *Fabr. l. cit.* p. 359, n.° 126; *Mant.* p. 296, n.° 165; *Linn. l. cit.* 2155, n.° 53.
Hab. Francia, Europa.

20. Gén. ASTYANAX, Stal.

29. **A. trimaculatus**, *St. Farg. et Serv.* ♂♀ (M. S. T.)

Hoplistodera trimaculata, *Dall.*, *List. of Hem. 1.* p. 217. 4, (1851).
Astyanax trimaculatus, *Stal. l. cit.* n.° 1, p. 629.
Hab. Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion; Malaca.

21. Gén. AXIAGASTUS, Dall.

Subgén. ONCOTROPIS.

30. **A. (Oncotropis) carinatus**, *Stal* ♂♀ (M. S. T.)

C. Stal. l. cit. n.° 1. p. 629.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paranas.

22. Gén. TOLUMNIA, Stal.

31. **T. longirostris**, *Dall.* ♂ (M. S. T.)

Pentatoma longirostris, *Dall.*, *List. of Hem.* i. p. 237, 14 (1851).
Tolumnia longirostris, *Stal*, *l. cit.* n.° 1. p. 630.
Hab. Luzón, Cavite Sta. Cruz.

23. Gén. ANTESTIA, Stal.

32. **A. cruciata**, *Fabr.* ♂♀ (M. S. T.)

Cimex cruciatus, *Fabr. S. R. 174. 99; id. Sp. Ins. 2.* p. 358, n.° 122; *Mant. 2.* p. 295, n.° 158; *Linn. Cat.* p. 2157, n.° 326.

Wolff. Ic. cim. 62. 59. lam. vii. fig. 69; *H. Shäff. W.* v. 63, lam. 44. fig. 506; *Stoll. La Punaise 90*, lam. 23, fig. 157.
Pentatoma cruciata, *Dall.*, *List. of Hem. 1.* p. 254. 55 (1851); *Am. et Serv. Hemipt.* p. 132, n.° 7.
Antestia cruciata, *Stal*, *l. cit.* n.° 1. p. 630.
Hab. Luzón, Manila, Malate, Mindoro, Calapan; Java, India Oriental.

33. A. **angulosa**, *Stal.* ♂♀ (M. S. T.)

C. Stäl, *l. cit.* n.° 2. p. 630.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paranas; Púlo Penang.

24 Gén. STENOZYGUM, Fieb.

34. S. **bicolor**, *Dall.* ♂ (M. S. T.)

Strachia bicolor, *Dall.*, *List. of Hem.* i. p. 262. 12 (1851).
Stenozygum bicolor, *Stal*, *l. cit.* n.° 1. p. 631.
Hab. Luzón Laguna, Calamba.

35. S. **tricolor**, *Stal.* ♂ (M. S. T.)

C. Stäl, *l. cit.* n.° p. 631.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy.

25 Gén. CATACANTHUS Spin.

36. C. **tricolor**, *Montr.* ♂♀ (M. T. S.)

Pentatoma tricolor, *Montr.*, *Ann. sienc. phys. et nat. Ser. 2.* vii. p. 96 (1855).
Catacanthus tricolor, *Stal*, *l. cit.* n.° 1. p. 631.
Hab. Luzón, Manila, Bulacán, Lolomboy, Isla Woodlark.

37. C. var. b., *Stal.* ♂ (M. S. T.)

C. Stäl, l. cit. n.° 2. p. 632.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

38 C. **incarnatus**, *Drury* ♂♀ (M. S. T.)

Drury, *Dall.*, *List. of Hem.* i. p. 270. 1 (1851); *Am. et Serv. l. cit.* p. 142; *Stal*, *l. cit.* n.° 3. p. 632.
Cimex incarnatus, *Drury*, *Ins.* ii. 67, lam. 36. fig. 5; *Thunb. Dissert. acad.* 166. *Stoll. Cimic. 2.* lam. 2. fig. 10.
Cimex melanopus, *Fabr. l. cit.* p. 353, n.° 92. *Mant.* p. 291 n.° 118; *Linn. l. cit.* p. 2149, n.° 289.
Edessa nigripes, *Fabr. S. R.* 149, vi.
Cimex nigripes, *Wolff. Icon. idem*, *11.* lam. 2, fig. 11; *Donov. Ins. of Ind. Hem.* lam. 8. fig. 1.
Pentatoma nigripes, *P. et Serv. Encycl.* x. 53, lam. 123, 24.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paranas; Java, India.

39. **C. aurantius**. *Sulz*. (M. S. T.)

Cimex aurantius, *Sulz. Gesch. Ins. 96*, lam. 10, fig. 106; *Linn. l. cit.* p. 2149 n.° 287; *Burm. Ent.* ii. 365. 1.
Edessa aurantia, *Fabr. S. R. 149. 14; Mant. 2.* p. 290, n.° 116.
Pentatoma aurantiacum, *Blanch. Hist. Nat. Ins.* iii. 29. 1. *Hemipt.* lam. 6. fig. 4.; *Stoll. 29*, lam. 6. fig. 39.
Catacanthus aurantius, *Am. et Serv. Hemipt.* p. 142.
Hab. Luzón, Laguna, Samar, Paranas; Java.

26. Gén. AGONOSCELIS, SPIN.

40. **A. nubila**, *Fabr.* ♂ (M. S. T.)

Cimex nubilus, *Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 355, n.° 104; *Mant. 2.* p. 293, n.° 134; *Linn. l. cit.* p. 2153, n.° 310.
Agonoscelis nubila, *Fabr.*, *Dall.*, *List. of Hem.* i. p. 179. 3 (1851); *Stal. l. cit.* n.° 1. p. 632.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; Java.

27. Gén. NEZARA, AM. ET SERV.

41. **N. viridula**, *Linn* ♂♀ (M. S. T.)

Cimex viridulus, *Linn. Mus. Lud. Ulr. 172; id. S. Nat.* p. 2150, n.° 39; *Fabr. Sp. Ins.* p. 354, n.° 95; *Mant.* p. 291, n.° 122.
Nezara viridula, *Stål., Hem. afr.* i. p. 193. 2 (1864); *id. Hem. Philipp.* n.° 1. p. 632.
Hab. Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa; India, Europa.

42. **N. smaragdula**, *Fabricius.* ♂ (M. S. T.)

Cimex smaragdulus, *Fabr. S. R. 167. 61; Mant.* p. 292, n.° 126; *Linn. l. cit.* p. 2153 n°. 312; *Wolff. Ic. cim. 56, 63.* lam. 6. fig. 53.
C. torquatus, *Fabr. S. R. 166, 53; Sp. Ins. 2.* p. 353, n.° 93. *Mant. 2.* p. 291, n.° 119; *Linn. l. cit.* p. 2150, n.° 290.; *Ramb. Faun. And.* ii. 125, 12.
Pentatoma smaragdula, *L. Duf. Rech. Hemipt.* 29. 4.
P. flavicollis, *Pal. Beauv. Ins. 185. Hemipt.* lam. 11. fig. 4.
Rhamphigaster torquatus, *H. Schäff.* W. *100.* lam. 142, fig. 447.
Nezara smaragdula, *Am. et Serv. Hemipt.* p. 144, n.° 1.
Hab. Luzón, Manila; Java, Europa, España.

28. Gén. SABÆUS, STÅL.

43. S. **spinosus**, *Dall.* ♂ (M. S. T.)

Rhaphigaster spinosus, *Dall.*, *List. of Hem.* i. 278, 10 (1852).
Sabæus spinosus, *Stal, l. cit.* n.° 1 p. 632.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

29. Gén. PLAUTIA, Stål.

44. **P. fimbriata**, *Fabr.* ♂ (M. S. T.)

Cimex fimbriatus, *Fabr. Mant.* 2. p. 295, n.° 162; *Lin. l. cit.* p. 2157. n.° 330.
Plautia fimbriata, *Stål.*, *Hem. Fabr.* i. p. 32, 1 (1868); *Stål*, *Hem. Philipp.* n.° 1. 632.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

45. **P. unicolor**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *Hemipt. Philipp.* n.° 2. p. 632.
Hab. Luzón, Manila.

30. Gén. ZANCIS, Stål.

46. **Z. nigro-marginata**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål. l. cit. n.° 1. p. 632.
Hab. Luzón, Manila.

47. **Z. inornata**, *Stål.* ♁ (M. S. T.)

Stål. l. cit. n.° 2. p. 633.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

31. Gén. BRACHYCORIS, Stål.

48. **B. semiflavus**, *Stål.* ♁ (M. S. T.)

Stål. l. cit. n.° 1 p. 634. lam. vii. fig. 3
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

Subfam. RINCOCORINOS.

32. Gén. RHYNCHOCORIS, Westw.

49. **R. longirostris**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål. l. cit. n.° 1. p. 634.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Mindoro, Calapan

50. **R. brevirostris**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål. l. cit. n.° 2 p. 635.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz.

51. **R. nigridens**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål. l. cit. n.° 3 p. 635.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy.

33. G[illegible]n. CUSPICONA, [illegible]ALL

52. **C. rufispina**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål. l. cit. n.° 1. p. 636.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz.

Fam. ACANTOSOMIDOS.

1. Gén. SASTRAGALA, A. ET. S.[1])

1. S. **notata**, *Dall.* ☿ (M. S. T.)

Acanthosoma notatum, *Dall., List. of Hem. I.* p. 31[illegible] 21, (1851).
Sastragala notata, *Stål. l. cit.* n.° 1. p. 638.
Hab. Luzón, Manila.

2. S. **obtusispina**, *Stål.*

Stål. l. cit. n.° 2. p. 638.
Hab. Filipinas.

3. S. **spiculigera**, *Stål.*

Stål. l. cit. n.° 3 p. 639.
Hab. Filipinas.

2. Gén. ACANTHOSOMA, CURT.

4. A. **hematogaster**, *Burm.* ☿ (M. S. T.)

Burm. Ent. 11. 360, 4; Faun. Fr. Hemipt. lam. 3, fig. 3; *Stoll. 130,* lam. 33. fig. *229.*
Hab. Francia, Europa.

3. Gén. ELASMUCHA, STAL.

5. E. **longirostris**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål. l. cit. n.° 1. p. 639.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bulacan, Lolomboy.

6. E. **ferruginosa**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål. l. cit. n.° 2. p. 640.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Samar, Paranas.

4 Gén. MICRODEUTERUS, Dall.

7. **M. megacephalus**, *H. S* ♂ (M. S. T.)

H. S. Dall., List. of Hem. i. p. 300. 1. lam. 10. fig. 4 (1851);
Stal. l. cit. n.º 1 p. 640.
Hab. Luzón, Manila, Malate; India Oriental.

8. **M. pallescens**, *Stål.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Stål. Hemipt. Philipp. n.º 2 p. 641.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

Fam. UROSTÍLIDOS.

1. Gén. UROLABIDA, Westw.

1. **U. bipunctata**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål. l. cit. n.º 1. p. 641.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

2. Gén. UROSTYLIS, Westw.

2. **U. lævipennis**, *Stål.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Stål. l. cit. n.º 1. p. 641.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Cavite, Santa Cruz.

3. **U. serrulata**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål. l. cit. n.º 2. p. 642.
Hab. Luzón, Manila.

4. **U. cruciata**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål. l. cit. n.º 3 p. 642.
Hab. Luzon, Manila.

Fam. TESAROTÓMIDOS.

1. Gén. MUCANUM, A. et S.

1. **M. maculigerum**, *Stål.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Stål. Enum. Hem. i. p. 66. 3. (1870); *Stål. Hem. Philipp.* n.º 1 p. 642.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

2. Gén TESSAROTOMA, St. Farg. et Scrv.

2. T **longicornis**, *Dohrn.* ♂ (M S T)

Dorhn. Stål., *Enum. Hem.* i. p. 66. 1. (1870); *Stål. l. cit.* p. 642 n.° 1.
Hab. Luzón, Manila, Malate.

3. T. **nigripes**, *Dall.*, ♂ (M. S. T.)

Dall., *Stål.*, *Enum. Hem.* i. p. 67. 2. (1870); *Stål. l. cit.* p. 642 n.° 2.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

4. T. **papillosa**, *Drur.* ♂ (M. S. T.)

Burm? Ent. ii. 350. 2 *(nec Stoll. Hahn.* vv. ii. 123. lam. lxvii. fig. 204.
Cimex papillosa, *Drur. Ins.* ii. 96. lam. xlii. fig. 2. *Wolff. Ic. cim. 12*, lam. ii. fig. 12; *Donov. Ins. of Ind. Hem.* lam. 8. fig. 2.
C. chinensis, *Thunb. Nov. ins. spec. 45.* lam. ii. fig. 59. *et Dissert. acad.* 165.
Edessa papillosa, *Fabr? S. R. 150. 19.*
Tesseratoma sonneratii, *Guer. Ic. regn. anim. Ins.* lam. 55. fig. 4. *Blanch. Hist. nat. ins.* iii. 142. 2.
T. ossa, *Hop. Griff. an. King. vol.* xv. lam. 75. fig. 1 *(la larve)*
T. javana, *(la ♀) Burm? Ent.* ii. 350. 1.
T. papillosa, *Am. et Serv. l. cit.* p. 165. n.° 2.
Hab. Luzón, Manila; China, Java.

5. T. **javanica**, *Thumb.* ♂ (M. S. T

Cimex javanicus, *Thunb. Nov. Ins. Spec. 45; Wolff. Ic. Cim. 12, et Dissert. Acad. 165*, lam. 8. fig. 15.
Tessarotoma javana, *Burm. Ent.* ii. 350; *Am. et Serv.* p. 165.
T. papillosa, *Blanch. H. Nat. Ins.* iii. 142. *Hemipt.* lam. 6. fig. 2; *Stoll.*, *Punais 9*, lam. 1. fig. 2 *et* 149. lam. 38. fig. 271.
Hab. Luzón, Cavite Santa Cruz; Java.

3 Gén. PYGOPLATYS, Dall.

1. Subgen. PYGOPLATYS, Dall.

6. P. (**Pygoplatys**) **bovillus**, *Stål.* ♂ M S T

Stål. l. cit. n.° 1. p. 643.
Hab. Luzón, Manila, Malate.

2 Subgén ODONTOTEUCHUS, Stål.

7 P. (Odontoteuchus) thoreyi, *Dohrn.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Pygoplatys thoreyi, *Stål.*, *Enum. Hem.* i. p. 70. 7. (1870); *id. Hemipt. Philipp.* n.º 2 p. 643.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz.

8. P. (Odontoteuchus) longiceps, *Stål* ♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.º 3. p. 643.
Hab. Luzón, Manila.

9. P. (Odontoteuchus) hædulus, *Stål.* ♀ ♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.º 4. p. 644.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Mindoro, Naujan

10. P. (Odontoteuchus) rosulentus, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.º 5. p. 644.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

4. Gén MATTIPHUS, A. et S.

11. M. aurifer, *Stål.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Stål, *Enum. Hem.* i. p. 72. 2 (1870); *Stål, l. cit.* n.º p. 644.
Hab. Luzón, Cavite Sta. Cruz, Laguna, Calamba.

12. M. hians, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.º p 644.
Hab. Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa.

5. Gén CARPONA, Dohrn.

13. C. imperialis, *Dohrn.* ♂ (M. S. T

Dohrn., *Stål*, *Enum. Hem.* i. p. 74. 1 (1870); *Stål, l. cit.* n.º 1. p. 644.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Mindoro, Calapan.

6. Gén. PYCANUM, A. et S

14. P. pretiosum, *Stål.* ♂ (M. S. T

Stål *Enum. Hem.* i. p. 75. 2 (1870); *Stål*, *l. cit.* n.º 1. p. 645.
Hab. Luzón, Manila; Pulo Penang.

15 **P. amethystinum**, *Fabr.*

Edessa amethystina, *Fabr. S. R. 150, 20.*
Tessarotoma alternata, *Le P. et Serv. Enc.* x. 591. 5.
Aspongopus amethystinus, *Burm. Ent.* ii. 351. 2.; *H Schäff. W.* iv. 115, lam. 135, fig. 417; *Blanch. H. Nat, Inst.* iii. 143. 1.; *Stoll. Punais,* 21. *lam.* 4. fig. 25.
Pycanum amethystinum, *Am. et Serv. Hemipt.* p. 172 n.° 1.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba; Java.

Subfam. DINIDORINOS, Stål.

7. Gén. ASPONGOPUS, Lat.

16. A. **fuscus**, *Westw.* ♂ (M. S. T.)

Westw., *Stål, Enum. Hem.* i. p. 85. 24 (1870); *Stål, l. cit.* n.° 1. p. 645.
Hab. Paragua, Puerto Princesa; Java.

17. A. **cuprinus**, *Stål* ♂ (M. S. T.)

Stål. Enum. Hem. i. p. 85, 23 (1870); *Stål. l. cit.* n.° 2 p. 645.
Hab. Luzón, Manila.

8. Gén. CYCLOPELTA, A. et S.

18. **C. obscura**, *St.* ♂ (M. S. T.)

Tessarotoma obscura, *Le P. et Serv. Encycl. X. 592. 6.*
Cyclopelta obscura, *Le P. et Serv. Am. et Serv. Hemipt.* p. 173. *St. Farg. et Serv. Stål, Enum. Hem.* i. p. 80. 1 (1870); *Stål. Hemipt. Philipp.* n.° 1. p. 645.
Hab. Luzón, Manila, Bulacán, Lolomboy; Java, India Oriental.

19. **C. ornata**, *Stål.* ♂ (M. S. T.

Stål, Hemipt. Philipp. n.° 2. p. 645.
Hab. Luzón, Cávite, Santa Cruz.

9. Gén. MEGYMENUM, Lat.

20. **M. spinosum**, *Burm.* ♂ (M. S. T.)

Burm., *Stål, Enum. Hem.* i. p. 87. 3. (1870); *Stål. Hemipt. Philipp.* n.° 1. p. 645.
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

21. **M. cupreum**, *Guér.* ☿ (M. S. T.)

Guer. Voy. ant. do Mond., *172; Am. et Serv. Hemipt.* p. 182, n.° 2.
Edessa brevicornis, *Fabr. S. R. 154. 40.*

Amaurus spinosus, *Burm. Ent. H. 350, 2; H. Schaff. W. V. 61*, lam. 153, fig. 505.
Hab. Luzón, Manila; Java.

10. Gén. EUMENOTES, Westw.

22. E. **obscura**, *Westw.* ♁ (M. S. T.)

Westw., Ståł, Enum. i. p. 89. 1. (1870); *Ståł. Hemipt. Philipp.* n.° 1 p. 645.
Hab. Luzón, Manila; Java, Sumatra, Célebes.

Subfam. FILOCEFALINOS, Stål.

11. Gén. MEGARHYNCHUS, Lap.

23. **M. rostratus,** *Fabr.* ♂♀ (M. S. T.)

Aelia rostrata, *Fabr. S. R. 188. 1; Burm. Ent. II. 357. 3.*
Megarhynchus elongatus, *Lap. Hemipt. 65.*
Phylocephala rostrata, *Blanch. Hist. Nat. Ins III. 144. 3.*
Meg. rostratus, *Am. et Serv.; Fabr., Stal, Hem. Fabr.* i. p. 41. 1. (1868); *Stal. l. cit.* n.° 1. p. 645.
Hab. Paragua, Puerto Princesa, Samar, Borongan; Sumatra, Cochinchina, Java.

12. Gén. DALSIRA, A et S.

24. **D. marginata,** *Am. et Serv.* (M S T.)

Amyot, et Serville, Hemipteres, p. 176, n.° 1.
Hab. Luzón, Manila.

Fam. COREÍDOS.

Subfam. MICTINOS.

1. Gén. DALADER, A. et S.

1. **D. planiventris,** *Westw.* ♁ (M. S. T.)

Westw. Dall., List. of Hem. ii. p. 381. 2 (1852); *Stål, l. cit.* n.° 1. p. 646.
Hab. Luzón, Manila; India Oriental.

2. **D. acuticosta,** *A. et Serv.* ♂ (M. S. T.)

Am. et Serv. Hemipt. p. 188, n.° 1.
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo.

2. Gén CIPIA, Stål

3. **C. guttipes,** *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.º 1. p. 646.
Hab. Calamianes, Culion.

3 Gén. DEREPTERYX, White.

4 **D expansus**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.º 1. p. 646.
Hab. Luzón, Manila, Paragua, P. Princesa.

4 Gén MICTIS, Leach.

5 **M. discolor**, *Dall.* ♂♀ (M. S. T.)

Dall., *List. of Hem.* ii. p. 402 46 (1852); *Stål*, *l. cit.* n.º 1. p. 647.
Hab. Luzón, Manila, Malate, Cavite, Santa Cruz.

6 **M pungens**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.º 2 p. 647.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

7. **M. grossipes,** *Fabr.* ♂ (M. S. T.)

Physomerus grossipes, *Fabr. Burm. Ent.* ii. 341 1. *Am. et Serv. Hemipt* p. 196. n.º 1.
Lygæus grossipes, *Fabr. S. R.* 203 3.
Cimex umbrosus, *Drur. Ins.* iii. 64 lam. 45 fig. 7.
Mictis grossipes, *Blanch. Hist. nat. ins.* iii. 121 3; *Stål*, *Hemipt. Fabr.* i. p. 53. 2 1868; *id. Hemipt. Philipp.* p. 64 8, n.º 3.
Hab. Luzon, Manila; Java, India Oriental.

5. Gén. NOTOBITUS, Stål.

8. **N. affinis** *Dall.* ♂ (M. S. T.)

Nematopus affinis, *Dall.*, *List. of Hem.* ii. p. 433. 3 (1851).
Notobitus affinis, *Stål. l. cit.* n.º 1 p. 648.
Hab. Luzón, Manila.

9 **N. pallicornis,** *Dall.* ☿ (M. S. T.)

Nematopus pallicornis, *Dall.*, *List of Hem.* ii. p. 424 4 (1851).
Notobitus pallicornis, *Stål. l. cit.* n.º 2 p. 648.
Hab. Mindoro, Calapan.

6. Gén. PHYSOMERUS, Burm.

10. P. **œdymerus**, *Burm.* ♂ (M. S. T.)

Burm., *Dall.*, *List. of Hem.* i. p. 413. 6 (1852); *Stål. l. cit.* n.º 1. p. 648.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

7. Gén ACANTHOCORIS A. et S.

11. A **clavipes**, *Fabr.* ♂♀ (M. S. T.)

Acantia clavipes, *Fabr. Mant. Ins.* 2, p. 273, n.º 5; *Linn. l. cit.* p. 2124 n.º 124.
Acanthocoris clavipes, *Stål, Hem. Fabr.* i. p. 45. 2 (1868); *Stål. Hemipt. Philipp.* n.º 1, p. 648.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paranas; China, Tranquebar.

Subfam. COREINOS.

8 Gén. LEPTOGLOSSUS, Guér.

12. L. **membranaceus**, *Fabr.* ♂ (M. S. T.)

Cimex membranaceus, *Fabr. Sp. Ins.* 2. p. 351, n.º 79. *Mant.* 2. p. 288, n.º 98; *Linn, l. cit.* p. 2142, n.º 232.
Theognis membranoceus, *Stål, Hem. afr.* ii. p. 86, 1 (1865).
Anisoscelis orientalis *Dall.*, *List. of Hem.* ii. p. 454 8 (1852).
Leptoglosus menbranaceus, *Stål, Hemipt. Philipp* n.º 1. p. 648.
Hab. Luzón, Manila; Java, Africa, India Oriental.

9. Gén. COREUS, Fabr.

13. C. **marginatus**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Cimex marginatus, *Linn. Faun. Suec.* 923; *S. N.* p. 2137, n.º 228; *Fabr. l. cit.* p. 349, n.º 70.
Hab. Francia, Europa.

10. Gén. HOMŒOCERUS, Burm.

14. H. **puncticornis**. *Burm.* ♂ (M. S. T.)

Burm., *Dall.*, *List. of Hem.* ii. p. 446. 10 (1852); *Stål, l. cit.* n.º 1. p. 648.
Hab. Luzón, Manila.

15. H. **fascifer**, *Stål* ♂ ♀

Tliponius fascifer, *Stål, Öfv. Vet. Ak. Forh. 1859*, p. 465. 7.
Homæocerus puncticornis, *Stål, l. cit.* n.º 2. p. 649.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Samar, Paranas.

16. H **fasciatus**, *Stål.* ♂ (M. S. T

Stål, l. cit. n. 3. p. 649.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

17 H. var. **b**.

Stål, l. cit. n.º p. 649.
Hab. Filipinas.

18. H. **bipustulatus**, *Stål.* ♂♀ (M S. T.

Stål, l. cit. n.º 4. p. 650.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bulacan, Lolomboy.

1 . H. **immaculatus**, *Stål.* ♂♀ (S. M. T

Stål, l. cit. n.º 5. p. 650.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Mindoro, Calapan.

11. Gén. DASYNUS, Burm.

20. D **cocco-cinctus**, *Burm.* ♂♀ (M. S. T.)

Paryphes? cocco-cinctus, *Burm.*, *Dall.*, *List. of Hem.* ii. p. 440, 4 (1852).
Dasynus coccocinctus, *Stål, l. cit.* n.º 1. p. 651.
Hab. Luzón, Paragua, Puerto Princesa, Calamianes, Culion.

21. D, **pallidus**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.º 2. p. 651.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paragua.

22. D. **nigro-punctatus**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T)

Stål, l. cit. n.º 3 p. 651.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Mindoro, Naujan.

23. D **bucculentus**, *Stål.* ♂♀ (M. S T.)

Stål, l. cit. n.º 4 p. 652.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paranas.

12. Gén. CLETUS, Stål.

24. C. **acutus**, *Dall.*, ♂ (M. S. T.)

Gonocerus acutus, *Dall.*, *List. of Hem.* ii. p. 495. 7. (1852).
Cletus acutus, *Stål. l. cit.* n.º 1 p. 652.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Mindoro, Naujan.

13. Gen. CLETOMORPHA, Mayr.

25. C. denticulata, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål. l. cit. n.° 1 p. 652.
Hab. Paragua, P. Princesa.

14. Gén. LYBAS, Dall.

26. **L. pallidicornis**, *Stål.* ♂ ♀ [illegible]

Stål. l. cit. n.° 1 p. 654.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Laguna, Los Baños.

27. **L. obscuricornis**, *Stål.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Stål. l. cit. n.° 2 p. 654.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz, Laguna, Calamba.

28. **L. punctipes**, *Stål.* ♂ ♀ (M. S. T.

Stål. l. cit. n.° 3. p. 655.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Borongan, [illegible]

29. **L. obscuripes**, *Stål.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Stål. l. cit. n.° 4 p. 655.
Hab. Mindoro, Calapan, Samar, Paranas.

30. **L. maculipes**, *Stål.* ♂

Stål. l. cit. n.° 5 p. 656.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

31. **L. pictipes**, *Stål* ♂ ♀ (M. S. T.)

Stål. l. cit. n.° 6 p. 656.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paric

32. **L. dentifer** *Stål.* ♂ [illegible]

Stål. l. cit. n.° 7 p. 656.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

Fam. ALIDIDOS.

1. Gen. RIPTORTUS, St[illegible]

1. **R. annulicornis**, *Boisd.* ♂ (M. S. T.)

Alydus annulicornis, *Boisd. Dall., List. of Hem.* II. p. 475. 17. (1852).
Riptortus annulicornis, *Stål. l. cit.* n.° 1. p. 656.
Hab. Luzón, Manila; N. Guinea, [illegible]

2. **R. linearis**, *Fabr.* ♂♀ (M. S. T.)

Cimex linearis, *Fabr. Sp. Ins.* 2, p. 353, n.° 89. *Mant.* 2 p. 290, n.° 113; *Linn. l. cit.* p. 2044 n.° 247.
Riptortus linearis, *Stal, Hem. Fabr.* i. p. 64 3 (1868); *Stal. Hemipt. Philipp.* n.° 2. p. 657.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz, Mindoro, Na.jan; China, Java, India Oriental.

2. Gén. TUPALUS, STÅL.

3. **T. ferrugineus**, *Stål.* ♂ (M. S. T.

Stal, Hemipt. Philipp. n.° 1 p. 657.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; Java.

3. Gén. MARCIUS, STÅL.

4. **M. quinquespinus**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stal, l. cit. n.° 1 p. 657.
Hab. Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa.

4. Gén. NOLIPHUS, STAL.

5. **N. erytrocephalus**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, Ofv. Vet. Ak. Forh. 1858, p. 440. 1; *Stål, Hemipt. Philipp.* n.° 1 p. 658.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Calapan.

5. Gén. GERRIS, FABR.

6. **G. angustatus**, *Fabr.* ♂♀ (M. S. T.)

Fabr., *Stål, Hem. Fabr.* i. p. 66 2 (1868); *Stål, Hemipt. Philipp* n.° 1 p. 658.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy; Java.

7. **G. lacustris**, *Latr.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Latr. Gen. iii. 134, 3; *Schumm. Reitr.* ii. 43, 7; *Blanch. Hist. Nat. Ins.* iii 98 2 *Hem.* lam. 1. fig. 6.
Cimex lacustris, *Linn. Faun. Suec.* 970; *id. S. N.* p. 2192, n.° 117. *Tign. Hist. Nat. Ins.* iv. 283.
Hab. Francia, Europa.

8. **G. varicornis**, *Fabr.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Cimex varicornis, *Fabr. Mant.* 2. p. 298, n.° 194; *Linn. l. cit.* p. 2171, n.° 283.
Gerris varicornis, *Stål, Hem. Fabr.* i. p. 67. 3 (1868); *idem, Hemipt. Philipp.* n.° 2 p. 658.

Leptocorisa varicornis, *Dall.*, *List of Hem.* ii. p. 484. 3 (1852).
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Samar, Paric; India.

9. **G. costalis**. *H. S.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Myodochus costalis, *H. S. Wanz. Ins.* viii. p. 96, fig. 864 (1848.)
Gerris costalis, *Stål*, *l. cit.* n.° 3 p. 658.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Laguna. Los Baños.

6. Gén. STACHYOLOBUS, Stål.

10 **S. macilentus**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.° 1 p. 659.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

Subfam. PSEUDOFLEINOS, Stål.

7 Gén. CLAVIGRALLA. Spin.

11. **C horrens**. *Dohrn.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Dohrn, *Ent. Zeit.* xxi. p. 403. 48 (1860); *Stål*, *l. cit.* n. p. 659.
Hab. Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa.

Subfam. ROPALINOS.

8 Gén. LEPTOCORIS, Hahn.

12 **L. abdominalis**, *Fabr.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Serinetha abdominalis, *Stål*, *Hem. Fabr.* i. p. 68 3 (1868).
Leptocoris rufus, *Hahn*, *Wanz. Ins.* i. p. 291, fig. 102 (1831).
Leptocoris abdominalis, *Stål*, *Hem. pt. Philipp.* n.° 1 p. 659.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba; India Oriental.

13. **L. rufo-marginatus**, *Fabr.* ♀ (M. S. T.)

Serinetha rufo-marginata, *Stål*, *Hem. Fabr.* i. p. 68 2 (1868).
Leptocores rufo-marginata, *Stål, Hem. pt. Philipp.* n.° 2 p. 659.
Hab. Luzón, Manila.

14 **L. tagalicus**, *Burm* ♀ (M. S. T.)

Serinetha tagalica, *Burm.*, *Dall.*, *List. of Hem.* ii. p. 460 4 (1852).
Leptocoris tagalicus, *Stål*, *l. cit.* n.° 3. p. 659.
Hab. Luzón, Manila.

9. Gén. CORIZUS, Fall.

15. **C. hyalinus**, *Fabr.* ♂ (M. S. T.)

Fabr., *Stål*, *Enum. Hem.* i. p. 222, 1 (1870); *Stål, Hemipt. Philipp.*, n.° 1. p. 659.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; Europa, Africa, América.

Fam. LIGENIDOS.

Subfam. LIGENOS.

1. Gén. LYGÆUS, Fabr.

1. **L. (Oncopeltus) rubricatus**, *Stål.*

Stål, l. cit. n.° 1. p. 659.
Hab. Filipinas.

2. **L. apterus**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Pyrrhocoris apterus, *L. Duf. Rech. Hemipt.* 42 1; *Burm. Ent.* 11. 286. 12.
Cimex apterus, *Linn.* p. ; *De Guer. Mem.* iii. 276, 20; *Tign. Hist. Nat. Ins.* iv. 279, lam. 9. fig. 5.
Hab. Francia, Europa.

3 **L (Melanospilus) fimbriatus**, *Dall* ♂ (M. S. T.

Lygæus fimbriatus, *Dall.*, *List. of Hem.* ii. p. 546. 44 (1852); *Stål. l. cit.* n.° 2. p. 660.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy; Java.

4. **L. (Pyrrhobaphus) leucurus**, *Fabr.* ♂♀ (M. S. T.

Fabr., *Mant. Ins.* 2 p. 299, n.° 202; *Linn*, *l. cit.* p. 2171, n.° 391, *Stål*, *Hem. Fabr.* i. p. 73. 11 (1868); *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 3, p. 660.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba; India, Polinesia.

. **L. (Graptostethus) servus**, *Fabr.* ♂ (M. S. T.)

Fabr., *Mant.* 2. p. 300, n.° 207; *Linn. l. cit.* p. 2173, n.° 399; *Stål.*, *Hem. Fabr.* i. p. 74, 12 (1868); *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 4. p. 660.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba; China, Java, Polinesia.

6. **L. (Graptostethus) manillensis**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Lygæus manillensis, *Stål*, *Freg. Eug. Resa. Ins.* p. 240. 52 (1859); *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 5. p. 660.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa.

7. **L. (Spilostethus militaris**, *Fabr.* ♂ (M. S T.)

Lygæus militaris, *Fabr.*, *Stål*, *Hem. afr.* ii. p. 134. 13 (1855); *Stål. Hemipt. Philipp.* n.º 6. p. 660; *Ann. et Serv. Hemipt.* p. 249 *Luciano Lethierry*, *Sped. Ital. nell'Africa Equatoriale.*, *Emitteri.*, *Ann. Mus. Civ. de St. Nat. de Gen. vol.* xvi. *1881*, p. 289, n.º 31. *Fabr. S. R.* 217. 56; *Burm. Ent.* ii. 298. 2; *Brull. Hist. nat. ins* iv. 384; *Ramb. Faun. And.* ii. 155; *Blanch. Hist. nat. ins.* iii. 129. 1; *Hem.* lam. 5. fig. 2; *Am. et Serv. Hemipt.* p. 249.
Cimex militaris, *Ross. Faun. Etr.* ii. 381, 1320.
C. pandurus, *Vill. Ent. Linn.* 526. lam. 3. fig. 23.
Lygæus civilis, *Wolff. Ic. cim.* 111. lam. xi. fig. 105.
Hab. Luzón, Manila; Europa, Senegal, C. de B. Esperanza. India Oriental, Europa Meridional.

8. **L. (Spilostethus) familiaris**, *Fabr.*

L. *var.* hospes, *Fabr.*, *Stål*, *Hem. Fabr.* i. p. 72. 9 (1868); *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.º 7. p. 660.
Hab. Filipinas; India Oriental.

2. Gén. CÆNOCORIS, Fieb.

9. **C. sanguinarius**, *Stål.*

Stål, *l. cit.* n.º 1. p. 660.
Hab. Filipinas.

10. **C. inermipes**, *Stål.* ♂ (M. S T.)

Stål, *l. cit.* n.º 2. p. 660.
Hab. Samar, Paranas.

3. Gén. ASTACOPS, Boisd.

11. **A. nigripes**, *Stål.* ♀ (M. S. T.)

Stål, *Berl. Ent. Zeitschr.* x. p. 163. 1. (1866); *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.º 1 p. 661.
Hab. Mindoro, Calapan.

Subfam. GEOCORINOS.

4. Gén. GEOCORIS, Fall.

12. **G. flaviceps**, *Burm.* ♂♀ (M. S. T.)

Ophthalmicus flaviceps, *Dall.*, *List. of Hem.* ii. p. 584. 6. (1852); *Stal. l. cit.* n.º 1 p. 661.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Mindoro, Calapan.

Subfam. PAQUIGRONTINOS.

5. Gén. PACHYGRONTHA, Germ.

13. **P. semperi**, *Stål.* ☿ (M. S. T.

Stål. l. cit. n.° 1 p. 661.
Hab. Luzón, Manila, Navotas,

14. **P. brevicornis**, *Stål* ♂♀ (M. S. T.

Stål. l. cit. n.° 2 p. 662.
Hab. Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa.

15. **P. tabida**, *Stål* ♂♀ (M. S. T.)

Stål. l. cit. n.° 3 p. 662.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Mindoro, Naujan.

16. **P. angusta**, *Stål.*

Stål. l. cit. n.° 4 p. 662.
Hab. Filipinas.

17. **P. nigro vittata**, *Stål.*

Stål. l. cit. n.° 5 p. 662.
Hab. Filipinas.

Subfam. FIGADICINOS.

6. Gén. HYGINUS, Stål

18. **H. semperi**, *Stål.* ♂ (M. S. T.

Stål. l. cit. n.° 1 p. 663.
Hab. Luzón, Manila.

19. **H. consputus**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.

Stål. l. cit. n.° 2 p. 663.
Hab. Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa.

Subfam. RIPAROCROMINOS.

7. Gén. CLERADA, Sign.

20. **C. apicicornis** *Sign.* ♂ (M. S. T.

Sign., *Stål*, *Hem. afr.* II, p. 155 [illegible] (1865), *Stål*, *Hemipt. Phi-*

lipp. n.° 1. p. 663; *Gundlach, Fauna, P. Riqueña, An. Hist. Nat. 1893*, t. 22. p. 382.
Hab. Luzón, Manila; P. Rico, Cuba, India Oriental.

8 Gén. PLOCIOMERA, Say.

21. **P. malaya,** *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Rhyparochromus malayus, *Stål, Freg. Eug. resa. Ins.* p. 245. 53. (1859).
Plociomera malaya, *Stål. Hemipt. Philipp.* n.° 1 p. 663.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba; Malaca.

22. **P. pallicornis,** *Dall.* ♂♀ (M. S. T.)

Rhyparochromus pallicornis, *Dall., List. of Hem.* ii. p. 573. 37. (1852).
Plociomera pallicornis, *Stål, l. cit.* n.° 2 p. 663.
Hab. Luzon, Manila, Paragua, P. Princesa; India Oriental.

23. **P. nietneri,** *Dohrn*

Plociomerus nietneri, *Dohrn, Ent. Zeit.* xxi. p. 404. 60. (1860);
Plociomera nietneri, *Stål. l. cit.* n.° 3 p. 663.
Hab. Filipinas; Ceilan.

24. **P. nigriceps,** *Dall.* ♂ (M. S. T.)

Rhyparochromus nigriceps, *Dall., List. of Hem.* ii. p. 577. 47. (1852).
Plociomera nigriceps, *Stål, l, cit.* n.° 4 p. 663.
Hab. Paragua, P. Princesa; Honolulu.

9. Gén. BEOSUS, A. et S.

25. **B. uniguttatus,** *Thunb.*

Thunb. Stål, Berl. Ent. Zeitschr. x. p. 382. 1. (1866). *Stål, Hemipt. Philipp.* n.° 1. p. 664.
Hab. Filipinas; India Oriental.

26. **B. v-album,** *Stål.*

Phyparocromus v-album, *Stål, Freg. Eug. Reisen. Ins.* p. 247. 68 (1859).
Beosus v-album, *Stål, Hemipt. Philipp.* p. 664, n.° 2.
Hab. Filipinas.

Subfam. COLOBATRISTINOS.

10. Gén. COLOBATHRISTES, Burm.

27. **C. pectoralis,** *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål. l. cit. n.° 1. 664.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Mindoro, Calapan.

28 C. **pallidus**, *Stal.* ♂♀ (M. S. T.)

Stal. l. cit. n.° 2 p. 664.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Borongan.

29. C. **geniculatus**, *Stäl.*

Stäl. l. cit. n.° 3 p. 664.
Hab. Filipinas.

Fam. PIRROCÓRIDOS.

Subfam. LARGINOS.

1. Gén. LOHITA, A. ET S.

1. L. **grandis**, *Gray.* ♂ (M. S. T.)

Lygæus grandis, *Gray*, *Griff. an. Kingd. XV.* lam. 92. fig. 3; *Stal*, *Enum. Hem.* i. p. 98. 1. (1870); *Stal. Hemipt. Philipp.* n.° 1. p. 664.
Macrocheraia grandis, *Guér. Ic. régn. anim-Ins* lam. 56. fig. 3.
Astemnia grandis, *Brull. Hist. Nat. Ins. IX. 383. 6.*
Macroceræa longicornis, *Spin. Hemipt. 177.*
Lohita grandis, *Am. et Serv. Hemipt.* p. 266 n.° 1.
Hab. Luzón, Manila; India Oriental.

2. Gén. PHYSOPELTA, A. ET S.

2. P. **gutta**. *Burm.* ♂ (M. S. T.)

Burm., *Ståł*, *Enum. Hem.* i. p. 99. 1. (1870); *Stål. Hemipt. Philipp.* n.° 1. p. 665.
Hab. Luzón, Manila; China, Java.

3. P. **biguttata**. *Stäl.* ♂♀ (M. S. T.)

Stal. Enum. Hemipt. i. p. 100. 4. (1870); *Stal*, *Hemipt. Philipp.* n.° 2 p. 665.
Hab. Luzón, Manila, Malate, Mindoro, Calapan.

4. P. **pilosa**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stal, *Hemipt. Philipp.* n.° 3 p. 665.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Calapan.

Subfam. PIRROCORINOS.

3. Gén. ANTILOCHUS, Stål.

5. A. **discoidalis**, *Burm.* ♂♀ (M. S. T.)

Burm. *Stål*, *Enum. Hem.* i. p. 104. 4 (1870); *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 1 p. 665.
Hab. Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa.

6. A. **nigripes**, *Burm.* ☿ (M. S. T.

Burm., *Stål, Enum. Hem.* i. p. 103 3 (1870); *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 2 p. 665.
Hab. Luzón, Manila; China.

4. Gén. DINDYMUS, Stål.

7. D. **sphœrocephalus**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, *Enum. Hem.* i. p. 112. 13 (1870); *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 1 p. 665.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

8. D. **fecialis**, *Stål.*

Stål, *Enum. Hem.* i. p. 112. 14 (1870); *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 2 p. 666.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

9. D. **variabilis**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 3 p. 666.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz.

10. D. var. a. ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* p. 666.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

11. D. var. b. ♂♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* p. 666.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

12. D. **mundus**, *Stål.* ☿ (M. S. T.)

Stål, *Enum. Hem.* i. p. 110. 2. (1870); *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n. 4 p. 666.
Hab. Luzón, Manila.

13. **D. venustus**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, Enum. Hem. i. p. 110. 1. (1870); *Stål, Hemipt. Philipp.* n.° 5 p. 666.
Hab. Luzón, Paragua, P. Princesa.

14. **D. pulcher**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, Enum. Hem. i. p. 110. 5. (1870); *idem, Hemipt. Philipp.* n.° 6. p. 666.
Hab. Paragua, P. Princesa.

15. **D. vinulus**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, Enum. Hem. i. p. 110. 3. (1870); *idem, Hemipt. Philipp.* n.° 7. p. 666.
Hab. Luzón, Manila.

5. Gén. ECTATOPS, A. ET S.

16. **E. seminiger**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, Enum. Hem. i. p. 105. 4 (1870); *idem, Hemipt. Philipp.* n.° 1. p. 666.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

17. **E.** var. **a**

Stål, l. cit. p. 667.
Hab. Luzón, Manila.

18. **E.** var. **b.** ♂♀ (M. S. T.)

Stål, l. cit. p. 667.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

19. **E.** var. **c.**

Stål, Hemipt. Philipp. p. 667.
Hab. Filipinas.

20. **E.** var. **d.** ♂♀ (M. S. T.)

Stål, Hemipt. Philipp. p. 667.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

21. **E. rubens**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, Enum. Hem. i. p. 105. 6 (1870); *Stål, Hemipt. Philipp.* n.° 2. p. 667.
Hab. Luzón, Manila, Malate.

22. **E. fuscus**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.° 3. p. 667.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Mindoro, Calapan.

6. Gén. MELAMPHAUS, STÅL.

23. **M. faber**, *Fabr.* ☿ (M. S. T.)

Fabr., *Stål*, *Enum. Hem.*, i. p. 108. 1 (1800); *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 1. p. 667.
Hab. Luzón, Manila; India Oriental.

7. Gén. DYSDERCUS, A. ET S.

24. **D. philippinus**, *H. S.* ☿ ♀ (M. S. T.)

H. S., *Stål*, *Enum. Hem.* i. p. 118. 2 (1870); *idem*, *Hemipt. Philipp.* n.° 1. p. 667.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Mindoro, Calapan.

25. **D. cingulatus** *Fabr.* ♂♀ (M. S. T.)

Fabr., *Stål*, *Enum. Hem.* i. p. 119. 10 (1870); *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 2. p. 667.
Hab. Luzón, Manila; Java, China, India Oriental, N.ª Guinea.

Fam. LECTULÁRIDOS.

1. Gén. ACANTHIA, FABR.

1. **C. lectularia**, *Lin.* ☿ ☿ (M. S. T.

Cimex lectularius, *Fabr. l. cit.* p. 335, n.° 1; *Mant.* p. 278, n.° 1; *Linn. l. cit.* p. 2123, n.° 1.
Hab. Filipinas; Francia, Europa.

Fam. CÁPSIDOS.

1. Gén. HELOPELTIS, SIGN.

1. **H. pellucida**, *Stål.*

Stål, *Hemipt. Philipp.* n.° 1. p. 667.
Hab. Filipinas.

2. **H. collaris**, *Stål.*

Stål, l. cit. n.° 2. p. 667.
Hab. Filipinas.

2 Gén. CAPSUS, Fabr.

3. C. **ater**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Cimex ater, *Linn. Faun. Suec.* 944; *Fabr. S. R.* 241, 2; *Mant.* 305, p. 261; *Linn. l. cit.* p. 2192, n.º 72; *Tign. Hist. Nat. Ins.* iv. 272.
Hab. Francia, Europa.

4. C. **punctum**, *Fabr.* ♂ (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 291, n.º 117; *Lin. l. cit.* p. 2147, n.º 288.
Hab. Francia, Europa.

3. Gén. DISPHINCTUS, Stål.

5. D. **fallenii**, *Stål.*

Stål, l. cit. n.º 1, p. 668.
Hab. Filipinas.

6. D. **sahlbergii**, *Stål.*

Stål, l. cit. n.º 2 p. 668.
Hab. Filipinas.

7. D. **reuteri**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, Hemipt. Philipp. n.º 3 p. 668.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paranas.

8. D. **haglundii**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål. l. cit. n.º 4 p. 668.
Hab. Paragua, Puerto Princesa, Calamianes, Culion.

4. Gén. PSILORHAMPHUS, Stål.

9. P. **conspersus**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.º 1 p. 669.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Naujan.

10. P. **consputus**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.º 2 p. 670.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa.

11. P. **albo-maculatus**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.º 3 p. 670.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz.

5. Gén. HYALOPEPLUS, Stål.

12. **H. vitripennis**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Capsus vitripennis, *Stål, Freg. Eug. resa. Ins.* p. 255. 91. (1859).
Hyalopeplus vitripennis, *Stål, Hemipt. Philipp.* n.° 1. p. 671.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Java, Malaca.

6. Gén. EURYSTYLUS, Stål.

13. **E. costalis**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, l. cit n.° 1. p. 671.
Hab. Mindoro, Calapan.

Fam. TÍNGIDOS.

1 Gén. TINGIS, Fabr.

1. **T. erosa**, *Fieb.* ♂ (M. S. T.)

Monanthia erosa, *Fieb., Ent. Mon.* p. 71. 14. lam. 6. fig. 5-9 (1844).
Tingis erosa, *Stål, l. cit.* n.° 1. p. 671.
Hab. Luzón, Manila; India Oriental.

Fam. ARÁDIDOS.

Subfam. BRAQUIRRINQUINOS.

1 Gén. ARICTUS, Stål.

1. A. **tagalicus**, *Stål.*

A. thoracoceros, *Montr; Stål, l. cit.* n.° 1. p. 672.
Hab. Filipinas.

2. Gén. ARTABANUS, Stål

2. A. **geniculatus**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.° 1. p. 673.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

3. Gén. BRACHYRHYNCHUS, Lap.

3 **B orientalis**, *Lap.* ♂♀ (M. S. T.)

Lap., Ess. Hem. p. 54 (1832); *Burm. Ent.* ii. *1842; Blanch. Hist. Nat. Ins.* iii. *1112; Am. et Serv. Hist. Nat. Hemip. 1843*, p. 305.

Dysodius membranaceus, *H. S.*, *Wanz. Ins.* viii. p. 122. fig. 887, (1848).
Brachyrhynchus orientalis, *Stål*, *l. cit.* n.° 1. p. 673.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Naujan; Java.

4. **B nasutus**, *Stål.* ♂ ♀ (M. S. T.

Stål, *l. cit.* n.° 2 p. 673.
Hab. Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion.

4. Gén. NEUROCTENUS, FIEB.

5 **N. serrulatus**, *Stål* ♂ (M. S. T.)

Stål. l. cit. n.° 1 p. 674.
Hab. Mindoro, Naujan.

6. **N. mayri**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2 p. 674.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

Fam. NÁBIDOS.

1. Gén. NABIS, LATR.

1. **N. tagalica**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *Freg. Eug. resa. Ins.* p. 261. 113. (1859); *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 1 p. 674.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

2. Gén. ARBELA, STÅL.

2. **A. nitidula**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Nabis nitidula, *Stål*, *Freg. Eug. resa. Ins.* p. 261. 114. (1859);
Arbela nitidula, *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 1 p. 674.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

3. **A. polita**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål. Hempt. Philipp. n.° 2 p. 675.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy.

3 Gén. METASTEMMA, A. ET S.

4. **M. carduelis**, *Dohrn.* ♂♀ (M. S. T.

Prostemma carduelis, *Dohrn.*, *Ent. Zeit.* xix. p. 229. lam. 1. fig. 8. (1858).
Metastemma carduelis, *Stal*, *Hemipt. Philipp.* n.° 1 p. 675.
Hab. Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa; Ceilan.

4. Gén. ALLOEORHYNCHUS, Fieb.

5. **A. pulchellus**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.º 1 p. 675.
Hab. Luzón, Manila.

Fam. REDUVIDOS.

Subfam. REDUVINOS.

1. Gén. POLIDIDUS, Stål.

1. **P. armatissimus**, *Stål* ♂ (M. S. T.)

Stål, Ofv. Vet. Ak. Forh. 1895. p. 376. 1; *Stål, Hempt. Philipp.* n.º 1. p. 675.
Hab. Luzón, Manila; Ceilan.

2. Gén. SCIPINIA, Stål.

2. **S. horrida**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, Ofv. Vet. Ak. Forh. 1856, p. 264. 1; *Stål, Hempt. Philpp.* n. 1. p. 675.
Hab. Mindoro, Naujan.

3. Gén. VELADA, Stål.

3. **V. brevispina**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.º 1. p. 675.
Hab. Luzón, Bulan, Lolomboy.

4. Gén. COSMOCLEPTES, Stål.

4. **C. phemiodes**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.º 1. p. 676.
Hab. Luzón, Manila, Paragua, P. Princesa.

5. **C.** var. **a**.

Stål, l. cit. n.º 2. p. 676.
Hab. Filipinas.

6. **C.** var. **b**.

Stål, l. cit. p. 676.
Hab. Filipinas.

7. **C.** var **c.** ♂ (M. S. T.)

Stål, l. cit. p. 676.
Hab. Samar, Borongan.

8. **C.** var **d** *Stål* ♂ (M. S. T.)

Stål, l. cit. p. 676.
Hab. Samar, Borongan.

9. **C. congrex** *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, Ofv. Vet. Ak. Forh. 1866, p. 266. 2; *Stål, Hemipt. Philipp.* n.° 2 p. 676.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

5. Gén. LISSOCLEPTES, Stål.

10. **L. nitidus.** *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.° 1. p. 677.
Hab. Luzón, Manila.

6. Gén. CORANUS, Curt.

11. **C. tagalicus**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, Ofv. Vet. Ak. Förh. 1866, p. 267. 1; *Stål, Hemipt. Philipp.* n.° 1. p. 677.
Hab. Paragua, P. Princesa.

7. Gén. RIHIRBUS, Stål.

12. **R. trochantericus**, *Stål.*

Stål, Ofv. Vet. Ak. Förh. 1866, p. 267. 1; *Stål, Hemipt. Philipp.* n.° 1. p. 677.
Hab. Mindoro, Naujan; Ceilan.

13. **R.** var. **niger**, *Stål.*

Stål, l. cit. p. 677.
Hab. Filipinas.

14. **R.** var. **scutellaris**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, l. cit. p. 677.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

15. **R.** var. **ruficeps**, *Stål.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Stål, l. cit. p. 677.
Hab. Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa.

16. **R**. var. **rufipennis**. *Stål.*

Stål, *l. cit.* p. 677.
Hab. Filipinas.

17 **R**. var. **rufidorsis**, *Stål* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* p. 677.
Hab. Mindoro, Calapan.

18. **R** var. **tibialis**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* p. 677.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Mindoro, Calapan.

19. **R**. var. **semiflavus**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* p. 677.
Hab. Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion.

20. **R**. var. **luctuosus**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* p. 677.
Hab. Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa.

8. Gén. DALYRTA, Stål.

21. **D. rapax**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, *Öfv. Vet. Ak. Förh. 1866,* p. 268. 1; *Stål*, *Hemipt Philipp.* n.° 1 p. 677.
Hab. Mindoro, Naujan.

9. Gén. ENDOCHUS, Stål.

22. **E. histrionicus**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1 p. 678.
Hab. Luzón, Manila.

23 **E. varicolor**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2 p. 678.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

10. Gén. EPIDAUS, Stål.

24. **E transversus**, *Burm.*

Burm., *Stål*, *Vet. Ak. Förh. 1866.* p. 270 1; *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 1 p. 679.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Paragua, P. Princesa.

25. **E. maculiger**, *Stål.*

Stål, *Ofv. Vet. Ak. Forh. 1866*, p. 271 2; *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 2 p. 679.
Hab. Filipinas.

11. Gén EVAGORAS, BURM.

26. **E. plagiata**, *Burm.* ♂ ♀

Burm., *Stål.*, *of v. Vet. Ak. Forh. 1866*, p. 273, 2; *Stål. Hemipt. Philipp.* n.° 1. p. 679.
Hab. Mindoro, Naujan.

12. Gén. DARBANIS, A. ET S.

27. **D. nigrolineatus**, *Am. et Serv.* ♂ (M. S. T.)

Am. et Serv. Hemip. p. 371, n.° 1.
Hab. Luzón, Manila.

28. **E. tagalica**, *Stål.*

Stål, *l. cit.* n.° 2. p. 679.
Hab. Filipinas.

13. Gén. CYDNOCORIS, STÅL.

29. **C. gilvus**, *Burm.* ♂ (M. S. T.)

Burm., *Stål, Ofv. Vet. Ak. Förh. 1866*, p. 274. 4; *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 1. p. 680.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Java, Ceilan.

30. **C.** var. **a.** *Stål.*

C. tagalicus, *Stål*, *Ofv. Vet. Ak. Förh. 1866*, p. 274, *id. Hemipt. Philipp.* p. 680.
Hab. Filipinas.

31. **C.** var. **b.** *Stål.*

Stål, *l. cit.* p. 680.
Hab. Filipinas.

32 **C. asper**, *Stål.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2. p. 680.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Mindoro, Naujan.

33. **C.** var **a.** *Stål.*

Stål, *l. cit.* p. 680.
Hab. Filipinas.

34. **C.** var. **b.** *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* p. 680.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

14 Gén. VESBIUS, Stål.

35. **V purpureus**, *Thunb* ♂ (M. S. T.)

Thunb., *Nov. Ins. Sp. 3.* p. 57, fig. 67; *Linn. l. cit.* p. 2179, n.º 347; *Stål*, *Ofv. Vet. Ak. Förh. 1866*, p. 281. 1; *idem*, *Hemipt. Philipp.* n.º 1. p. 680.
Hab. Luzón, Manila; Java.

15. Gén EULYES, A. et S.

36. **E. illustris**, *Stål.*

Stål, *Ofv. Vet. Ak. Förh. 1866*, p. 279. 3; *idem*, *Hemipt. Philipp.* n.º 1. p. 681.
Hab. Filipinas.

37 **E. melanoptera**, *Dohrn.* ♂♀ (M. S. T.)

Dohrn., *Stål*, *Ofv. Vet. Ak. Förh. 1866*, p. 279. 4; *idem*, *l. cit.* n.º 2. p. 681.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Mindoro, Naujan.

16 Gén. SYCANUS, A. et S

38 S. **semperi**, *Stål.*

Stål, *l. cit.* n.º 1. p. 681.
Hab. Filipinas.

39. S. **stali**, *Dorhr.*

Dorhn, *Stål*, *ofv. Vet. Ak. Förh 1866* p. 277. 15; *idem*, *l. cit.* n.º 2, p. 681.
Cosmosphodrus generosus, *Stål. l. cit.* p. 278, 1. 1866.
Hab. Filipinas.

40. S. **fulvicornis**, *Dohrn.* ♂ (M. S. T.)

Dohrn. Stål. ofv. Vet. Ak. Förh. 1866. p. 277. 12; *idem*, *l. cit.* n.º 3. p. 681.
Hab. Luzón, Manila.

41 S. var. **a**, *Stål.*

Stål, *l. cit.* p. 681.
Hab. Filipinas.

42. S. var. **b**. *Stål.*

Stål, *l. cit.* p. 682.
Hab. Filipinas.

43. S. var **c**. *Stål.*

Stål, *l. cit.* p. 682.
Hab. Filipinas.

44. S. var. **d** *Stål*

Sycanus pyrrholomus, *Stål. Ann. Soc. Ent. ser. 4.* iv. p. 51, 2. *Stål*, *Hemipt. Philipp.* p. 682.
Hab. Filipinas.

45. **S.** var. **e**. *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Sycanus cardinalis, *Stål. Ann. Soc. Ent. ser. 4.* iii. p. 34, 1. *Stål*, *l. cit.* p. 682.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

46. S. **gibber**, *Stål.*

Stål, *l. cit.* n.° 4 p. 682.
Hab. Filipinas.

47. S. **cincticornis**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 5. p. 682.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy.

48. S. **annulosus**, *Stål* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 6. p. 682.
Hab. Mindoro, Calapan.

17. Gén. PHEMIUS, Stål.

49. **P. tibialis,** *Westw.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Reduvius tibialis, *Westw., Proc. zool. soc.* v. p. 130. (1837).
Phemius tuberculiger, *Stal*, *Ofv. Vet. Ak. Förh. 1859*, p. 200 1.
Ph. consobrinus, *Stal*, *Ann. soc. ent. Ser. 4. III.* p. 33, 1. (1863); *Stal*, *Hemipt. Philipp.* n.° 1. p. 683.
Hab. Luzón, Manila.

18 Gén. HOMALOSPHODRUS, Stål.

50. **H. brachialis**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *Ann. soc. ent. Ser. 4. III.* p. 34. 2. 1863; *Stål*, *Hemipt. Pilipp.* n.° 1. p. 683.
Hab. Luzón, Manila.

19. Gén. HAGIA, STÅL.

51. **H. laticlavia**, *Stål.* ☿ (M. S. T.)

Stål, *Ann. soc. ent. Sér. 4.* iii. p. 40. 2. (1863); *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 1 p. 683.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

52. **H. bituberculata**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2 p. 683.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

53. **H.** var. **a** *Stål.*

Stål, *l. cit.* p. 683.
Hab. Filipinas.

54. **H** var. **b.** *Stål.*

Stål, *l. cit.* n.° 1. p. 684.
Hab. Filipinas.

55. **H.** var. **c.** *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* p. 683.
Hab. Mindoro, Calapan.

20. Gén. SPHODRONYTIUS, STÅL.

56. **S. erythropterus**, *Burm.* ☿ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1 p. 684.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

57. **S.** var. **a.** *Stål.*

Zelus erythropterus, *Burm. Nov. act. Acad. Leop.* xvi. *Suppl.* p. 302, 32 (1834.)
Sphodronyttus erythropterus, *Stål*, *l. cit.* p. 685.
Hab. Filipinas.

58. **S.** var. **b.** *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* p. 685.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

59. S. var. **c.** *Stål.* ☿ (M. S. T.)

Reduvius frater, *Stål*, *Ofv. Vet. Ak. Förh. 1859*, p. 201. 2;
Sphodronyttus erythropterus, *Stål*, *l. cit.* p. 685.
Hab. Luzón, Manila.

60. S. var. **d.** *Stål.*

Sphodronyttus erythromelas, *Stål*, *Ofv. Vet. Ak. Förh. 1866*, p. 283, 5; *Stål*, *Hemipt. Philipp.* p. 685.
Hab. Filipinas.

61. S. var **e.** *Stål.*

Reduvius convivus, *Stål*, *Ofv. Vet. Ak. Förh. 1859*, p. 201, 3, *Stål*, *Hemipt. Philipp.* p. 685.
Hab. Filipinas.

62. S. var. **f** *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* p. 685.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paranas.

63. S. **inermis**, *Stål.*

Stål, *l. cit.* n.° 2 p. 685.
Hab. Filipinas.

64. S. **semirufus**, *Stål.*

Reduvius semirufus, *Stål*, *Ofv. Vet. Ak. Forh. 1859*, p. 201 4.
Sphodronyttus semirufus, *Stal, Hemipt. Philipp.* n.° 3 p. 685.
Hab. Filipinas.

65. S. var **b.** *Stål.*

Stål, *l. cit.* p. 685.
Hab. Filipinas.

66 S. **seminiger**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 4 p. 685.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

67. **S. variabilis**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.

Stål, *l. cit.* n.° 5 p. 686.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

68. S. var. **a**, *Stål.*

Stål, *l. cit.* p. 686.
Hab. Filipinas.

69. S. var. **b.** *Stål.*

Stål, *l. cit.* p. 686.
Hab. Fiiipinas.

70. S. var. **c.** *Stål*

Stål, *l. cit.* p. 686.
Hab. Filipinas.

71. S var **e.** *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* p. 686.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

72 S. var. **e** *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* p. 686.
Hab. Mindoro, Naujan.

73. S **histricus**, *Stål* ♂ ♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 6 p 686.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

21. Gén. CAMPSOLOMUS, Stål.

74 C **strumulosus**, *Stål.* ♂ (M S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1 p. 687.
Hab. Samar, Paranas.

22. Gén. SPHACTES, Stål.

1. Subgen. SPHACTES, Stål.

75. S. **(Sphactes) hemiochrus**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1. p. 688.
Hab. Paragua, P. Princesa.

2. Subgen. LISSONYCTES, Stål.

76. S. **(Lissonyctes) politus**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2. p. 688.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

23. Gén. STACHYOMERUS, Stål.

77. S. **pallescens**, *Stål.*

Stål, *l. cit.* n.° 1. p. 689.
Hab. Filipinas.

24 Gén REDUVIUS, Fabr.

78. **R. fuscipes**, *Fabr* ♂♀ (M. S. T.)

Fabr., *Mant. Ins. 2.* p. 312 n.° 33; *Linn. l. cit.* p. 2200, n.° 582; *Stål.*, *Hem. Fabr. I.* p. 110. 1. (1868); *Stål*, *l. cit.* n.° 1. p. 689.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; India Oriental.

25. Gén. LAMPROSPHODRUS, Stål.

79. **L. nobilis**, *Stål.*

Stål, *l. cit.* n.° 1. p. 690.
Hab. Filipinas.

26. Gén. TEGEA. Stål.

3. Subgen. CAMPYLORHYNCHA, Stål.

80 **T. (Campylorhyncha) femoralis**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1. p. 691.
Hab. Samar, Paranas.

Subfam. ECTINODERINOS.

27. Gén. ECTINODERUS, Westw

81 **E. nitidus**. *Stål.* ♂ (M. S. T.

Stål, *Ofv. Ak Förh 1866*, p. 245, 4; *Stal. Hemipt. Philipp.* n.° 1, p. 691.
Hab. Luzón, Manila.

Subfam. ECTRICODINOS.

28 Gén LARYMNA, Stål.

82. **L hœmatogastra**, *Burm* ♂♀ (M. S. T.)

Reduvius (Loricerus) hœmatogaster, *Burm.*, *Nov act. Ac. Leop.* xvi. *suppl. prim.* p. 301, 31. lam. 41. fig. 9. (1834); *Stål*, *l. cit.* n.° p. 691.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Paragua, P. Princesa.

83 **L. crudelis**, *Fabr.* ♂ (M. S. T.)

Fabr., *Sp. Ins. 2.* p. 362, n.° 143; *Mant. 2*, p. 298, n.° 187; *Linn. l. cit.* p. 2172, n.° 395; *Stål*, *Hem. Fabr. I.* p. 118, 2. (1868); *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 2, p. 691.
Hab. Luzón, Manila; India Oriental.

29. Gén. SANTOSIA, Stal.

84 S. œrescens, Stål.

Stål, *l. cit* n.° 1, p. 691.
Hab. Filipinas.

Subfam. PIRATINOS.

30. Gén. SIRTHENEA, Spin.

85. S. **flavipes**. *Stäl.*

Stäl, Ofv. Vet. Ak. Forh. 1866. p. 252. 2; *Stäl, Hemipt. Philipp.* n.° 1. p. 692.
Hab. Filipinas; Brasil.

31. Gén. ECTOMOCORIS, Mayr.

86 E **atrox** *Stäl.* ♀ (M S T.)

Stål, Ofv. Vet. Ak. Jorh. 1866. p. 257, 10. *Stäl, Hemipt. Philipp.* n.° 1. p. 692.
Peirates fuscicornis, *Dohrn, Ent. Zeit.* xxi. p, 408. 98. (1860) *sec. ex. typ.*
Hab. Luzón, Manila; Java, Ceilán.

87 E. **flavo-maculatus**, *Stäl.* ♀ (M. S. T.)

Stäl, l. cit. n.° 2 p. 692.
Hab. Luzón, Manila.

88 E. **biguttulus**. *Stäl.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.° 3. p. 692.
Hab Luzón, Laguna. Los Baños, Mindoro, Naujan

32 Gén CLEPTECORIS, Stål.

89 C. **atro maculatus**. *Stäl.* ♂ (M S T)

Stäl, l. cit. n.° 1 p. 692.
Hab. Luzón, Manila.

33 Gén. SPILODERMUS, Stal.

90. S. **arcuatus**. *Stål* ♂ (M S T)

Stäl, l. cit. n.° 1 p. 692.
Hab. Samar, Borongan.

Subfam. ACANTASPIDINOS.

34. Gén. CONORHINUS, Lap

91. C. **rubro-fasciatus**, *De Geer.* ♂ (M. S. T.)

Cimex rubrofasciatus, *De Geer*, *Mem.* iii. 349. 24, lam. 35, fig. 12.
Reduvius gigas, *Fabr. S. R. 267.* 3; *Linn. l. cit.* p. 2195, *R.* 2 *Wolff. Ic. cim.* 119, 113, lam. 12, fig. 113.
Conorhinus gigas, *Burm. Ent.* ii. 2461; *Blanch. H. Nat. Ins.* iii. 108 2; *Stoll. Punais, 82.* lam. 20, fig. 140.
Conorhinus rubro-fasciatus, *Am. et Serv. Hemipt.* p. 384; *Stal, Hem. Fabr.* i. p. 123. 1. (1868); *Stal, Hemipt. Philipp.* n.° 1 p. 693.
Hab. Luzón, Manila; India Oriental, Africa, América.

35. Gén. EPIRODERA, Westw.

92. E. **fuliginosa**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.° 1. p. 693.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

36. Gén. DURGANDA, A. et S.

93. D. **rubra**, *A. et S* ♂♀ (M. S. T.)

Opinus rufus, *Lap. Hemipt. 78 et 82, 2.*
Durganda rubra, *A. et S. Hist. des Hem.* p. 341. 1. (1843).
D. fuscipes, *Stal, Ofv. Vet. Ak. Förh. 1866.* p. 237. 2; *Stal, Hemipt. Philipp.* n.° 1 p. 693.
Hab. Luzón, Manila, Malate; Java.

37. Gén. TIARODES, Burm.

94. T. **varicolor**, *Stål* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, Ann. soc. ent. Ser. 4. iii. p. 55. 2. (1863); *Stål, Hemipt. Philipp.* n.° 1 p. 694.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Mindoro, Calapan.

95. T. **cruentus**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.° 2 p. 694.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paranas.

38. Gén. SMINTHUS, Stål.

96. S. **pictus**, *Lap* ♂♀ (M. S. T.)

Tapeinus pictus, *Lap., Ess. Hem.* p. 82 (1832).
Sminthus pictus, *Stal, l. cit.* n.° 1. p. 694.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños; Java.

97. S. **limbaticollis**, *Stål.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Stål, *Ofv. Vet. Ak. Förh. 1866*, p. 238. 2; *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 1. p. 695.
Hab. Luzón, Manila; Malaca.

98. S. **geniculatus**, *Stål.*

Stål, *l. cit.* n.° 3. p. 695.
Hab. Filipinas.

99. S. **rufipes**, *Stål.*

Stål, *l. cit.* n.° 4. p. 695.
Hab. Filipinas.

39. Gén VELITRA, Stål.

100. V. **rubro-picta**, *A. et S.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Opinus rubro-pictus, *Am. et Serville*, *Hist. des Hem.* p. 339. 1 (1843).
Velitra rubropicta, *Stål*, *l. cit.* n.° 1. p. 695.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz; Java.

101. V. **albo-plagiata**, *Stål.*

Cerilocus albo-plagiatus, *Stål*, *Ofv. Vet. Ak. Förh. 1859*, p. 187. 5.
Velitra albo-plàgiata, *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 2. p. 695.
Hab. Filipinas.

102. V. **dichroa**, *Stål*

Stål, *l. cit.* n.° 3. p. 695.
Hab. Filipinas.

40. Gén. ACANTHASPIS, A. et S.

103. V. **quadriannulata**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1. p. 695.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

104. A. **signaticollis**, *Stål.*

Stål, *Ofv. Vet. Ak. Förh. 1866*, p. 242. 11; *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 2. p. 695.
Hab. Filipinas.

105. A. **inermis**, *Stål.*

Stål, *l. cit.* n.° 3. p. 695.
Hab. Filipinas.

41. Gén. MICROCLEPTES, Stål.

106. **M biannulipes**, *Montr. èt Sign.* ♂ (M. S T.)

Opsicœtus biannulipes, *Montr. et. Sign.*, *Ann. soc. ent. Sér. 4.* i. p. 69 36 (1861).
Microcleptes biannulipes, *Stål*, *l. cit.* n.° 1. p. 696.
Hab. Luzón, Manila; Polinesia, Malaca, Cuba.

42. Gen. STACHYOGENIS, Stål.

107. S. **setipes**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1 p. 697.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

Subfam. ESTENOPODINOS.

43. Gén. STACHYOTROPHA, Stål.

108. S. **punctifera**, *Stål.*

Stål, *l. cit.* n.° 1 p. 698 lam. 8, fig. 13.
Hab. Filipinas.

44. Gén. CAMPSOCNEMIS, Stål.

109. C. **bipuncticollis**, *Stål.*

Stål, *l. cit.* n.° 1 p. 699 lam. 8, fig. 14.
Hab. Filipinas.

45. Gén. HARPAGOCHARES, Stål

110. **H luridus**, *Stål.* ♂♀ (M S T)

Stål, *l. cit.* n.° 1 p. 699.
Hab. Luzón, Manila, Malate, Laguna, Calamba.

111. **H. tagalicus**, *Stål.*

Stål, *l. cit.* n.° 2 p. 699.
Hab. Filipinas.

46. Gén. PYGOLAMPIS, Germ

112 **P. foeda**. *Stål.*

Stål, *Ofv. Vet. Ak. Förh. 1859*, p. 379, 2; *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 1 p. 699.
Hab. Filipinas; India Oriental, Australia.

47 Gén. STACCIA, Stål.

113. S diluta, *Stål.*

Stål, Berl. Ent. Zeitschr. x. p. 166 1 (1866); *Stål, Hempt. Philipp.* n.° 1 p. 699.
Hab. Filipinas.

48. Gén. AULACOGENIA, Stål.

114. A **acutangula** *Stål.* ♂ (M. S T.)

Stål, l. cit. n.° 1 p. 700.
Hab. Luzón, Manila.

115 A. **corniculata**, *Stål.*

Stål, l. cit. n.° 2 p. 701.
Hab. Filipinas.

49 Gén ONCOCEPHALUS, Klug.

116. O. **annulipes** ? *Stål* ♂ (M. S. T.)

Stål, Hem. afr. p. 158 5 (1865); *Stål, Hemipt. Philipp.* n.° 1 p. 701.
O. notatus, *Fieb. L. Lethierry, l. cit.* p. 295, n.° 49.
Hab. Luzón, Manila; Australia, Asia, Africa.

117 O. **nigrispinus**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.° 2, p. 701.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

Subfam. SAICINOS.

50. Gén SAICA, A. et S.

118. S. **fusco-vittata**, *Stål.* ♂ (M S. T.)

Freg. Eug. resa. Ins. p. 262, 118. (1859); *Stål, Hemipt. Philipp.* n.° 1 p. 701.
Hab. Luzón, Manila.

119. S. **longipes**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.° 1, p. 701.
Hab. Samar, Paranas.

Subfam. PLOEARINOS.

51 Gén. STENOLEMUS, Sing.

120. S. **plumosus**, *Stål.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1, 702.
Hab. Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa.

121. S. **crassirostris**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2, 702.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

Subfam. EMESINOS.

52. Gén. ISCHNOBŒNA, Stål.

122. I. **macerrima**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1, p. 703 lam. 8, fig. 15, et 15 a.
Hab. Mindoro, Naujan.

123. I. **dorhnii**, *Stål* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2, p. 703.
Hab. Samar, Paranas.

53 Gén. GARDENA, Dohrn.

124. G. **semperi**, *Dohrn* ♂ (M. S. T.)

Dohrn, *Linn. ent* xv. p. 64. (1863); *Stål*, *l. cit.* n.° 1, p. 704.
Hab. Luzón, Manila.

125. G. **brevicollis**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2, p. 704.
Hab. Luzón, Manila, Los Baños.

54 Gén. LUTEVA, Dohrn.

126. L. **concolor** ? *Dohrn.*

Dohrn, *Linn. ent.* xiv. p. 243, 1. lam. 1. fig. 25 et 28. (1860); *Stål*, *l. cit.* n.° 1, p. 705.
Hab. Filipinas; Célebes.

Fam. HIDROMÉTRIDOS.

1 Gén. HYDROMETRA, Latr

1. **H. vittata** *Stål* ♂♀ (M S T)

Stål, *l. cit.* n.º 1, p. 705.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Mindoro, Naujan.

2. **H. stagnorum**, *Latr.* ♂ (M S T.)

Latr. Gen. III. 131, 1: S. R. 2586; *Le P. et Serv. Enc.* x. 265, lam. 374, fig. 21. 23; *Schumm, Beitr. II. 14*, lam. fig. 5, 6. Cimex stagnorum, *Linn. Faun. Suec.* 971.
Hab. Francia, Europa.

Fam. VÉLIDOS.

1. Gén RHAGOVELIA, Mayr.

(BŒCULA, Stål)

1. **R. nigricans** *Burm* ☿ (M. S. T.)

Burm., *Mayr*, *Reise der Freg. Novara. Hem.* p. 181. (1866). Bæcula nigricans, *Stal*, *l. cit.* n.º 1 p. 705.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

Fam. HIDROBÁTIDOS.

1. Gén. LIMNOMETRA, Mayr.

1. **L femorata**. *Mayr* ♂ (M S T.)

Mayr, *Reise der Freg. Novara. Hem.* p. 174 (1866); *Stål. l. cit.* n.º 1 p. 705.
Hab. Mindoro, Naujan.

2. Gén. LIMNOGONUS Stål.

2. **L. discolor**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Gerris discolor, *Stål*, *Freg. Eug. resa. Ins.* p. 265. 126. (1859). Limnogonus discolor, *Stal*, *l. cit.* n.º 1 p. 705.
Hab. Samar, Borongan.

---

3. Gén HYDROBATES, Er.

(CYLINDROSLETUS, Fieb.)

3. **H. vittipes**, *Stål.* ♂ (M. S. T.

Stål, l. cit. n.° 1 p. 705.
Hab. Luzón, Manila.

Fam. PELOGÓNIDOS.

1. Gén. PELOGONUS, Latr.

1. **P. marginatus**, *Latr.* ♂ (M. S. T

Latr. Fieb., Eur. Hem. p. 103. 1. (1861); *Stål, l. cit.* n.° 1. p. 706.
Hab. Samar, Paranas.

Fam. MONONÍQUIDOS.

1. Gén. PELTOPTERUS, Guer.

1. **P. macrothorax**, *Montr.* ♂ (M. S. T

Galgulus macrothorax, *Montr., Ann. scienc. phys. Ser. 2.* vii. 1. p. 110. (1855).
Peltopterus macrothorax, *Stål, l. cit.* n.° 1 p. 790.
Hab. Luzón, Bataan, Orion.

Fam. BELOSTÓMIDOS.

1 Gén. DIPLONYCHUS, Lap.

1 **D. rusticus**, *Fabr.*, ♂♀ (M. S. T

Fabr., A. et S., Hist. des Hem. p. 436. 1. (1843); *Stål, l. cit.* n.° 1 p. 706; *Burm. Entom.* ii. *194, 2; Blanch. Hist. Nat. Ins.* iii. *92, 2.*
Nepa rustica, *Fabr. L. R. 106, 3; Sp. Ins. 2.* p. 339, n.° 3. *Mant, Ins. 2,* p. 276, n.° 3.; *Linn. l. cit.* p. 2121. n.° 9. *Oliv. Enc.* viii. 189, 3.
Belostoma rustica, *Le P. et Serv. Enc.* x. *273, 4.*
Le Scorpion aquatique plat de la côte de Coromandel, *Stoll, Punais. 36,* lam. 7 fig. 6 A.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Sumatra.

2 Gén. BELOSTOMA, Latr.

2. **B. indicum,** *St.* ♂♀ N. v. Ipis-tubig. (M. S. T.)

St F. et Serv., *Enc. méth.* x. p. 272. 1; *Am. et Serv. Hemipt.* p. 429. n.º 1. *Stal*, *l. cit.* n.º 1. p. 706; *Vilanova, La Creacion*, *6*. p. 124 lam. 2. f. 1.
Le grande scorpion aquatique, *Stoll. Punais*, *34*, lam. 8 fig. 4.
Hab. Luzón, Manila; Java, India Oriental, China.

3. **Belostoma sp.** ♂ ♀ (M. S. T.)

Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

Fam. NÉPIDOS.

1. Gén. LACCOTREPHES, Stål.

1. **L. robustus,** *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.º p. 706.
Hab. Luzón, Manila.

2. Gén. NEPA, Linn.

2. **N. cinerea,** *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Linn. Faun. 906; Fabr. S. R. 107, *8; Fgn. Hist. Nat. Ins.* iv. *249*, lam. 5 fig. 6; *Latreille*, *H. Nat. Ins.* xii. *284*, lam. 95. fig. 8.
Hab. Francia, Europa.

3. Gén. BORBOROPHYES, Stål.

3. **B. mayri,** *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.º 1 p. 707.
Hab. Paragua, P. Princesa.

4. Gén. RANATRA, Fabr.

4. **R. parmata,** *Mayr.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Mayr., *Reise der Freg. Novara.-Hem.* p. 192. fig. 60 (1866); *Stål*, *l. c.t.* n.º 1. p. 707.
Hab. Samar, Borongan, Calamianes, Culion; Java.

5. **Ranatra sp.** ♀ (M. S. T.)

Hab. Mindoro, Naujan.

Fam. NOTONÉCTIDOS.

1. Gén. ENITHARES, Spin.

1. **E. sinica?** *Stål.*

Stål, Freg. Eug. resa. Ins. p. 267. 134 (1859); *Stål, Hemipt. Philipp.* n.° 1. p. 707.
Hab. Filipinas; China.

2. Gén. NOTONECTA, Linn.

2. **N. glauca,** *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Faun. Suec. 903; *Fabr. S. R.* 102, 1; *Panz. F. G.* 3, 20; *Oliv. Enc.* viii 388, 1. lam. 734, 31; *Latr. H. Nat. Ins.* xii. 291, lam. 97. fig. 41.
Hab. Francia, Europa.

3. Gén. PLOA, Leach.

3. **P. sobrina,** *Stål* ♀ (M. S. T.)

Stål, Freg. Eug. resa. Ins. p. 268. 136 (1859); *Stål, Hemipt. Philipp.* n.° 1. p. 707.
Hab. Mindoro, Calapan.

Fam. CICÁDIDOS.

1. Gén. PŒCILOPSALTRIA, Stål.

1. **P. fulvigera,** *Walk.* ♂ (M. S. T.)

Platyleura fulvigera, *Walk., List. of Hem.* i. p. 9. 14 (1850).
Pæcilopsaltria fulvigera, *Stal, l. cit.* n.° 1. p. 707.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

2. Gén. PLATYPLEURA, A. et S.

2. **P. ciliaris,** *Lin.* ♂♀ (M. S. T.)

Cicada ciliaris, *Linn., Mus. Lud. Ulr. 155; S. Nat.* p. 2096, n.° 8.
Folium ambulans, *Rumph. Amb. 3*, p. 210, lam. 135.
Platypleura ciliaris, *Stal, Hem. Fabr.* ii. p. 3. 2 (1869); *Stal, Hemipt. Philipp.* n.° p. 707.
Hab. Luzón, Manila; Amboina, Ternate.

3. Gén. HUECHYS, A. et S.

3. **H. phœnicura,** *Germ.* ♂ (M. S. T.)

Cicada phœnicura, *Germ. in Silb., Rev. ent.* ii. p. 76. 53 (1834).

Huechys phœnicura, *Stal*, *l. cit.* n.° 1. p. 707.
Hab. Mindoro, Calapan; India Oriental.

4. Gén. DUNDUBIA, A. ET S.

4 **D mannifera**, *Lin.* ♂ (M. S. T.)

Lin., *Stål*, *Berl. Ent. Zeitschr.* x. p. 170. 1 (1866); *Stål, Hemipt. Philipp.* n.° 1. p. 707.
Hab. Samar, Paranas; Java.

5 Gén COMOPSALTRIA, STÅL.

Subgen. COSMOPSALTRIA, STÅL.

5. **C. (Cosmopsaltria) spinosa**, *Fabr.* ♂ (M. S T)

Tettigonia spinosa, *Fabr.*, *Sp. Ins.* 2 p. 316, n.° 11; *Sulz. H. Ins.* lam. 9. fig. 6; *Linn. l. cit.* p. 2094 n.° 66; *Syst. Rhyng.* p. 34. 8. (1803).
Cosmopsaltria spinosa, *Stål*, *l. cit.* n.° 1. p. 708.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; India Oriental.

6. **C. (Cosmopsaltria) fuliginosa**, *Walk.* ♂ (M. S. T.

Dundubia fuliginosa, *Walk.*, *List. of Hem.* i. p. 50. 21 (1850); D. melpomene, *Walk.*, *List. of Hem.* i. p. 76. 38 (1850).
Cosmopsaltria fuliginosa, *Stal*, *l. cit.* n.° 2. p. 708.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

7. **C. (Cosmopsaltria) inermis**, *Stål.* ♀ (M. S. T.

Stål, *l. cit.* n.° 3. p. 708.
Hab. Paragua, P. Princesa.

8. **C. (Cosmopsaltria) spathulata**, *Stål.* ♂ (M. S. T

Stal, *l. cit.* n.° 4 p. 709.
Hab. Mindoro, Naujan.

6. Gén LEPTOPSALTRIA, STÅL.

9. **L. quadrituberculata**, *Sign.*

Dundubia quadrituberculata, *Stål*, *Ann. soc. ent. Ser. 4.* iv. p. 60. 1. (1864).
Leptopsaltria quadrituberculata, *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 1 p. 710.
Hab. Filipinas; Java.

10. **L. guttularis**, *Walk.* ♂♀ (M. S. T.

Cicada guttularis, *Walk.*, *List. of Hom. suppl.* p. 29. (1858).
Leptopsaltria gutturalis, *Stal*, *l. cit.* n.° 2 p. 710.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz.

7. Gén. POMPONIA, Stål.

1. Subgén. POMPONIA, Stål.

11. **P. (Pomponia) fusca**, *Ol.* ♂ (M. S. T.)

Cicada fusca, *Ol.*, *Enc. méth.* v. p. 749. 14. (1790).
Pomponia fusca, *Stål*, *l. cit.* n.° 1 p. 710.
Hab. Samar, Paranas.

2. Subgén. ONCOTYMPANA, Stål.

12. **P. (Oncotympana) pallidiventris**, *Stål.* ♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2 p. 710.
Hab. Samar, Paranas.

13. P. (**Oncotympana**) **viridi-cincta**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 3 p. 711.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

8. Gén. PSITHYRISTHRIA, Stål

14. P. **specularis**, *Stål.* ♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1 p. 712.
Hab. Luzón, Manila.

15. **P.** var. **a**, *Stål.* ♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* p. 712.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

16. P. var. **b**, *Stål.* ♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* p. 712.
Hab. Mindoro, Naujan.

17. P. **crassinervis**, *Stål.* ♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2 p. 713 lam. viii. fig. 17.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

18. P. **nodinervis**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 3 p. 713 lam. viii. fig. 18.
Hab. Paragua, P. Princesa.

19. **P. tenuinervis**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 4 p. 713 lam. viii. fig. 19.
Hab. Samar, Borongan.

20. **P. simplicinervis**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål. l. cit. n.º 5 p. 713 lam. viii. fig. 20.
Hab. Luzón, Bataan, Orion.

9. Gén CRYPTOTYMPANA, STÅL.

21. **C. nigra**, *Ol.*, ♂ (M. S. T.)

Ol., *Stål*, *Hem. Fabr. II.* p. 6. 1. (1869); *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.º 1, p. 714.
Hab. Mindoro, Baccó; China.

22. **C. acuta**, *Sign.* ♂ (M. S. T.)

Cicada acuta, *Sign.*, *Rev. et Mag. Zool. 1849,* p. 10. fig. 3.
Cryptotympana nigra, *Stål, l. cit.* n.º 2, p. 714.
Hab. Luzón, Bataan, Orani; China.

10. Gén CICADA, LIN.

1. Subgen. CHREMISTICA, STÅL.

23. **C. (Chremistica) viridis**. *Fabr.* ♂ (M. S. T.)

Cicada viridis, *Fabr. Sp. Ins. 2* p. 326, n.º 26. *Mant. 2.* p. 271, n.º 34; *Linn. Faun. Suec.* 896; *S. Nat.* p. 2114, n.º 46; *Stål*, *Hem. Fabr. II.* p. 5. 1. (1869).
Chremistica viridis, *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.º 1, p. 714.
Hab. Luzón, Manila, Malate.

24. C. **(Chremistica) tagalica**, *Stål.* ♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.º 2, p. 714.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy.

25. C. **(Chremistica) semperi**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.º 3, p. 715.
Hab. Mindoro, Calapan.

26. C. **plebeja**, *Scop.* ♂ (M. S. T.)

Scop. Ent. carn. p. 346; *Linn. l. cit.* p. 2097, n.º 15.
Hab. Francia, Europa.

27. C. **orni**, *Syst.* ♂ (M. S. T.)

Syst. Nat. ii. 707, 16; *Oliv. Enc.* v. 753, 32; *Germ. Rev. Silb.* 70, 36; *L. Duf. Rech. Hemipt.* 91, 1; *Burm. Ent.* ii. 181, 4; *Linn. l. cit.* p. 2097, n.º 16.
Hab. Francia, Europa.

11. Gén. TIBICEN, Latr.

1. Subgen. ABROMA, Stål.

28. **T. (Abroma) ferrarius,** *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, l. cit, n.° 1, p. 716.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paranas.

2. Subgen. NELCYNDA, Stål.

29. **T. (Nelcynda) tener,** *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.° 2, p. 716.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy.

12. Gén. MOGANNIA, A. et S.

30. **M. avicula,** *Walk.* ♂ (M. S. T.)

Walk., List. of Hom. i. p. 250, 5. (1850); *Stål, l. cit.* n.° 1, p. 717.
Hab. Samar, Paranas.

13. Gen MELAMPSALTA, Kol.

31. **M. lævifrons,** *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.° 1, p. 717.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy.

14. Gén. PRASIA, Stål.

32 **P. fatiloqua,** *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.° 1, p. 718.
Hab. Luzón, Manila.

Fam. CERCÓPIDOS.

Subfam. CERCOPINOS.

1. Gén. COSMOSCARTA, Stål.

1. C. **proserpina,** *White.* ♂ (M. S. T.)

Cercopis proserpina, *White, Ann. nat. hist.* xv. p. 35. (1845).
C. theora, *White, Ann. nat. hist.* xv. p. 35. (1845).
C. costalis, *Walk., List of Hom.* iii. p. 651, 2. (1851).
Cosmoscarta proserpina, *Stål, l. cit.* n.° 1, p. 719.
Hab. Mindoro, Calapan.

2 C. var. **a**, *Stål.*

Stål, l. cit. p. 719.
Hab. Filipinas.

3. C. var. **b**, *Stål* ♀ (M. S. T.)

Stål, l. cit. p. 719.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

4. C. var. **c**, *Stål.* ☿ (M. S. T.)

Stål, l. cit. p. 719.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

5. C. var **d**, *Stål* ♂ (M. S. T.

Stål, l. cit. p. 719.
Hab. Mindoro, Calapan.

6. C. **daphne**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Cercopis daphne, *Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1865*, p. 147, 5; *Stål, Hem. pt. Philipp.* n.° 2 p. 719.
Hab. Mindoro, Naujan.

7. C. **charon,** *White* ♂ (M. S. T.)

Cercopis charon, *White*, *Ann. nat. hist.* xv. p. 35 (1845); *Stål, l. cit.* n.° 3, p. 719.
Hab. Luzón, Manila.

8. C. **rufipes**, *Stål* ♀ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.° 4 p. 719.
Hab. Samar, Paranas.

9 C. **sexmaculata**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.° 5 p. 719.
Hab. Paragua, P. Princesa.

10. C. **semimaculata**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.° 6. p. 719.
Hab. Paragua, P. Princesa.

11 C. **rotundata**, *Walk* ☿ (M. S. T.)

Cercopis rotundata, *Walk.*, *List of Hom. suppl.* p. 174 (1858).
Cosmocarta rotundata, *Stål, l. cit.* n.° 7 p. 720.
Hab. Luzón, Manila; India Oriental.

12. C. **nigro-guttata**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 8 p. 720.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

13. C. **spectabilis**, *Burm.* ♂♀ (M. S. T.)

Cercopis spectabilis, *Burm.*, *Nov. act. Acad. Leop. Car.* xvi. *suppl.* i. p. 304. 36 lam. xli. fig. 8 (1834).
Cosmocarta spectabilis, *Stål*, *l. cit.* n.° 9 p. 720.
Hab. Luzón, Manila, Malate, Laguna, Calamba.

14. C. **xanthomelæna**, *White.* ♂ (M. S. T.)

Cercopis xanthomelæna, *White*, *Ann. nat. hist.* xv. p. 35 (1845).
Cosmocarta xanthomelæna, *Stål, l. cit.* n.° 10 p. 720.
Hab. Paragua, P. Princesa.

15. C. **carinata**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 11 p. 721.
Hab. Luzón, Manila.

2. Gén. PHYMATOSTETHA, Stål.

16. P. **perspicillaris**, *White* ♂ (M. S. T.)

Cercopis perspicillaris, *White*, *Ann. nat. hist.* xv. p. 35 (1845).
Cercopis mactans, *White, Ann. nat. hist.* xv. p. 36 1845; *Stål*, *l cit.* n.° 1 p. 721.
Hab. Samar, Paranas.

3. Gén. CERCOPIS, Fabr.

17. C. **ferruginea**, *Walk.* ♂ (M. S. T.)

Triecphora ferruginea, *Walk.*, *List of Hom.* iii. p. 672, 15 1851; *Stål*, *l. cit.* n.° 1 p. 721.
Hab. Luzón, Manila.

18. C. **sanguinolenta**, *Fabr.* ♂ (M. S. T.)

Fabr. *l. cit.* p. 329, n.° 3; *Mant.* p. 274, n.° 4; *Linn*, *l. cit.* p. 2101, n.° 22.
Hab. Francia, Europa.

4. Gén. POECILOTERPA, Stål.

19. P. **nigro-limbata**, *Stål* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1 p. 722.
Hab. Luzón; Laguna, Calamba.

Subfam. AFROFORINOS.

5. Gen. LIORHINA STÅL.

20. **L. reflexa**, *Stål* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1 p. 722.
Hab. Samar, Borongan, Luzón.

6. Gén. APHROPHORA, GERM.

21. **A. maculipes**, *Stål* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1 p. 722.
Hab. Mindoro, Calapan.

22. A. **spumaria**, *Fabr.* ♂♀ (M. S. T.)

Fabr. *l. cit.* p. 329, n.° 7; *Mant.* p. 274, n.° 10; *Linn.* *l. cit.* p. 2102, n.° 24; *De Geer*, *Mem.* iii. 163, lam. 11, fig. 1–21
Hab. Francia, Europa.

7. Gén. PERINOIA, WALK.

23. **P. septemfasciata**, *Walk.* ♂♀ (M. S. T.)

Walk., *List of Hom.* iii. p. 729 1 (1851); *Stål*, *l. cit.* n.° 1 p. 723.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bulacan, Lolomboy.

24. **P. latipes**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2 p. 723.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Bataan, Orion.

8. Gén. CLOVIA, STÅL.

25. C. **varia**. *Walk.* ♂♀ (M. S. T.)

Perinoia varia, *Walk.*, *List of Hom.* iii. p. 730 2 (1851); *Stål*, *l. cit.* n.° 1 p. 724.
Hab. Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa.

26. **C. vitticeps**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2 p. 724.
Hab. Mindoro, Calapan.

27. **C.** var. a, *Stål.*

Stål, *l. cit.* p. 724.
Hab. Filipinas.

28. **C.** var **b.** *Stal.*

Stal, l. cit. p. 724.
Hab. Filipinas.

29. C. var **c**, *Stal.* ♂ (M. S. T.)

Stal, l. cit. p. 724.
Hab. Paragua, P. Princesa.

30. C. **sexfasciata**, *Stal.* ♂♀ (M. S. T.)

Stal, l. cit. n.° 3 p. 725.
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz, Laguna, Calamba

31. C. **vittifrons**, *Stal.* ♂♀ (M. S. T.)

Stal, l. cit. n.° 4 p. 726.
Hab. Mindoro, Calapan.

32. C. var **a**, *Stal.* ♂ (M. S. T.)

Stal, l. cit. p. 725.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

33. C. var. **b**, *Stal.*

Stal, l. cit p. 726.
Hab. Filipinas.

34. C. **philippina**, *Stal.* ♂♀ (M. S. T.)

Stal, l. cit. n.° 5 p. 726.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Laguna, Calamba.

35. C. **frenulata**, *Stal* ♂♀ (M. S. T.)

Ptyelus frenulatus, *Stal, Freg. Eug. resa. Ins.* p. 286. 199. (1859).
Clovia frenulata, *Stal, Hemipt Philipp.* n.° 6. p. 726.
Hab. Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa; Java, Malaca.

9. Gén AUTONOE, STAL.

36. **A. carinata**, *Stal.* ♀ (M. S. T.)

Stal, l. cit. n.° 1 p. 726.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

37. A. **crassipes**, *Stal.* ♂ (M. S. T.)

Stal, l. cit. n.° 2 p. 727.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

Subfam. MAQUEROTINOS.

10. Gén. MACHÆROTA, Burm.

38. **M. ensifera,** *Burm.* ♂ (M. S. T.)

Burm., *Handb.* ii. *1.* p. 128. 1. (1835); *Stål*, *l. cit.* n.° 1. p. 727.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

Fam. JÁSIDOS.

Subfam. CENTROTINOS.

1. Gén. LEPTOCENTRUS, Stål.

1. **L. antilope,** *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Centrotus antilope, *Stål*, *Freg. Eug. resa. Ins.* p. 284. 191. (1859).
Leptocentrus antilope, *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 1 p. 727.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

2. Gén. SERTORIUS, Stål.

2. **S. erigens,** *Walk.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Centrotus erigens, *Walk.*, *List. of Hom.* ii. p. 614. 43. (1851).
Sertorius erigens, *Stål*, *l. cit.* n.° 1 p. 727.
Hab. Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion.

3. Gén. LOBOCENTROS, Stål.

3. **L. zonatus,** *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1 p. 728.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

4. Gén. TRICENTRUS, Stal.

4. **T. convergens,** *Walk.* ♂ (M. S. T.)

Centrotus convergens, *Walk.*, *List. of Hom.* ii. p. 623. 59. (1851).
Tricentrus convergens, *Stål*, *l. cit.* n.° 2 p. 728.
Hab. Mindoro, Calapan.

5. **L. capreolus,** *Walk.* ♂ (M. S. T.)

Centrotus capreolus, *Walk.*, *List. of Hom.* ii. p. 627. 66. (1851).
Tricentrus capreolus, *Stål*, *l. cit.* n.° 2 p. 728.
Hab. Paragua, P. Princesa.

6. **T. fairmairei**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Centrotus fairmairei, *Stål, Freg. Eug. resa. Ins.* p. 284, 192. (1857).
Tricentrus fairmairei, *Stål, Hemipt. Philipp.* n.° 3, p. 728.
Hab. Samar, Paranas; Malaca.

5 Gén. SIPYLUS, Stål.

7. **S. crassulus**, *Stål.* ☿ (M. S. T.)

Centrotus crassulus, *Stål, Freg. Eug. resa. Ins.* p. 285, 194. (1859).
Sipylus crassulus, *Stål, Hemipt. Philipp.* n.° 1, p. 728.
Hab. Mindoro, Naujan.

6. Gén. OXYRHACHIS, Germ.

8. **O. tarandus**, *Fabr.* ♂ (M. S. T.)

Centrotus tarandus, *Fabr. S. R. 19, 17.*
Oxyrhachis tarandus, *Germ. Rev. Silb.* iii. 232. 1; *Burm. Ent.* ii. 133. 1.; *Blanch. Hist. Nat. Ins.* iii. 182, 5; *Am. et Serv. Hemipt.* p. 536.
Hab. Luzón, Manila.

7. Gén. GARGARA, A. et S.

9. **G. luconica**, *Fairm.*

Membracis luconica, *Fairm., Ann. Soc. Ent. Sér. 2* iv. p. 255, 45. (1846).
Gargara luconica, *Stål, l. cit.* n.° 1, p. 728.
Hab. Filipinas.

10. **G. patruelis**, *Stål.* ☿ (M. S. T.)

Centrotus patruelis, *Stål, Freg. Eug. resa. Ins.* p. 285, 196. (1859).
Gargara patruelis, *Stål, Hemipt. Philipp.* n.° 2, p. 728.
Hab. Luzón, Manila; Java.

11. **G. varicolor**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.° 3, p. 728.
Hab. Samar, Paranas.

12. **G.** var. **a** *Stål.*

Stål, l. cit. p. 728.
Hab. Filipinas.

13. **G.** var. **b.** *Stål.* ☿ (M. S. T.)

Stål, l. cit. p. 728.
Hab. Samar, Paranas.

14 **G.** var. **c.** *Stål.*

Stål, *l. cit.* p. 728.
Hab. Filipinas.

15 **G. pulchripennis**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 4, p. 729.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

16. **G. nigro-fasciata**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 5, p. 729.
Hab. Samar, Paranas.

8. Gén. CRYPTASPIDIA, Stål

17. **C. pubera**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1, p. 729.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

18. **C. tagalica**, *Stål.* ♂ (M. S. T.

Stål, *l. cit.* n.° 2. p. 729.
Hab. Luzón, Manila, Malate.

19. **C. impressa**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 3. p. 730.
Hab. Mindoro, Naujan.

20. **C. obtusiceps**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 4. p. 730.
Hab. Samar, Paranas.

9. Gén. PYRGONOTA, Stål.

21. **P. tumida**, *Stål* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1. p. 730.
Hab. Paragua, P. Princesa.

22. **P. philippina**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2. p. 730.
Hab. Luzón, Manila, Malate.

23. **P. bifoliata**, *Westw.* ♂♀ (M. S. T.)

Centrotus bifoliatus, *Westw.*, *Proc. Zool. Soc. 1837.* p. 130.
Smilia bifoliata, *Westw. in Guér. Mag. Zool. Sér. 2. III. Ins.* lam. 83 (1841).

Hypsauchenia westwodi, *Fairm.*, *Ann. Soc. ent. Sér. 2.* iv. p. 521. 2. lam. 7. fig. 6-8 (1846).
Pyrgonota bifoliata, *Stal*, *l. cit.* n.° 3. p. 731.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz.

24. **P. bifurca**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 4. p. 731.
Hab. Luzón, Manila.

25. **P. semperi**, *Stål.* ♁ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 5. p. 731.
Hab. Paragua, P. Princesa.

10. Gén. CENTROCHARES, Stal.

26. **C. horrificus**, *Westw.* ♂♀ (M. S. T.)

Westw., *Proc. Zool. Soc. 1837*, p. 130; *Guér.*, *Mag. Zool. Ser. 2. III. Ins.* lam. 82 (1841).
Pterygia horrificas, *Walk.*, *List. of Hom.* ii. p. 500, 9 (1851) et iv. lam. 4, fig. 4 et 5 (1852).
Centrochares horrificus, *Stal*, *l. cit.* n.° 1. p. 731.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Mindoro, Naujan.

Subfam. LEDRINOS.

11. Gén. PETALOCEPHALA, Stål.

27. **P. punctatissima**, *Stål.* ♁ (M. S. T.)

Stal, *l. cit.* n.° 1. p. 732.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

28. **P. philippina**, *Stal.* ♁ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2. p. 732.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

Subfam. PROCONINOS.

12. Gén. TETTIGONIA Geoffr.

29. **T. philippina**, *Walk.* ♁ ♀ (M. S. T.)

Walk., *Sign.*, *Ann. soc. ent. Ser. 3. I.* p. 674, 129. lam. fig. 3. (1853); *Stal*, *l. cit.* n.° 1, p. 733.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paranas.

30 **T impudica?** *Sign.*

Sign. Ann. soc. ent. Ser. 3. I, p. 677, 132. (1853); *Stal, l. cit.* n.° 2, p. 733.
Hab. Filipinas.

31. **T. argyrops,** *Sign.* ♂ (M. S. T)

Sign., Ann. soc. ent. Ser. 3. I. p. 678. 133. (1853); *Stål, l. cit.* n.° 3, p. 733.
Hab. Samar, Paranas.

32. **T. impressipennis,** *Stal.* ♂ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.° 4. p. 733.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

33. **T. bipunctifrons,** *Stål* ♂ (M S T.)

Stål, l. cit. n.° 5, p. 773.
Hab. Luzón, Manila, Malate.

34 **T. tagalica,** *Stål.* ♂ (M S. T.)

Stål, l. cit. n.° 6, p. 733.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

35 **T. albida,** *Walk* ♂♀ (M. S. T.)

Walk., Sign., Ann. soc. ent. Ser. 3. I. p. 653, 110. lam. 21. fig. 3. (1853); *Stal, l. cit.* n.° 7, p. 734.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paranas; Australia India Oriental, Africa.

36. **T subvirescens,** *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.° 8, p. 734.
Hab. Samar, Borongan.

37 **T. kinbergi,** *Stål.* ♂ (M. S. T)

Stål, Freg. Eug. re[illegible]. I. p. 288, 207. (1859); *Stål, l. cit.* n. [illegible] p. 734.
T. unimaculatum, *S[illegible]g. Ann. Soc. Ent. ser. 3.* ii. p. 26. 179.
Hab. Mindoro, N[illegible]ujan; Malaca.

38 **T. quinquenotata,** *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.° 10, p. 734.
Hab. Paragua, P. Princesa.

39. **T. nigrilinea,** *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.° 11, p. 735.
Hab. Samar, Borongan, Calamianes, Culion.

Subfam. JASINOS.

13. Gén. JASSUS, Fabr.

40. **J. conspersus**, *Stål.* ♀ (M. S. T.)

Cœlidia sparsa, *Stal.*, *Freg. Eug. resa. Ins.* p. 290, 216. (1859).
Jassus conspersus, *Stal*, *Hempt. Philipp.* n.° 1, p. 735.
Hab. Paragua, P. Princesa.

41. **J. obscurus**, *Stål.* (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2. p. 735.
Hab. Mindoro, Naujan.

42. **J. philippinus**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 3. p. 736.
Hab. Luzón, Manila.

Subfam. GIPONINOS.

14. Gén. SIVA, Spin.

43. **S. costalis**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Selenocephalus costalis, *Stål*, *Freg. Eug. resa. Ins.* p. 290. 219 (1859).
Siva costalis, *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 1. p. 736.
Hab. Mindoro, Baco; Malaca.

15. Gén. HECALUS, Stal.

(PARAPOLOCRATUS, [illegible])

44. **H. wallengrenii**, *Stål.*

Stål, *l. cit.* n.° 1. p. 736.
Hab. Filipinas.

45. **H. florii**, *Stål.*

Stål, *l. cit.* n.° 2. p. 737.
Hab. Filipinas.

46. **H. kirschbaumii**,? *Stål.* ♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 3. p. 737.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

47. **H. thomsonii?** *Stål* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 4. p. 737.
Hab. Luzón, Manila.

16. Gén. PENTHIMIA, Germ.

48. **P. albiguttula**, *Stål* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1. p. 737.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

49. **P.** var. **b**. *Stål*.

Stål, *l. cit.* p. 737.
Hab. Filipinas.

50. P. var. **c** *Stål*. ♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* p. 737.
Hab. Mindoro, Calapan.

51. P. **reticulata**, *Stål*. ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2. p. 737.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

52. P. **reflexa**, *Stål*. ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 3. p. 738.
Hab. Samar, Paranas.

17. Gén. SELENOCEPHALUS, Germ.

Subgen. DRABESCUS, Stål.

53. S. **(Dravescus) remotus**, *Walk.*

Bythoscopus remotus? *Walk. List. of Hom.* iii. p. 866. 32 (1851).
S. (Dravescus remotus), *Stål*, *l. cit.* n.° 1 p. 738.
Hab. Filipinas.

18. Gén. TARTESSUS, Stål.

54. **T. ferrugineus**, *Walk* ♂ (M. S. T.)

Bhythoscopus ferrrugineus, *Walk.*, *List. of Hom.* iii. p. 865. 31 (1851).
Bythoscopus malayus, *Stål*, *Freg. Eug. resa. Ins.* p. 290. 220. (1859).
Tartessus ferrugineus, *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 1 p. 738.
Hab. Luzón, Manila; Malaca.

55 **T. fieberi**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *Of. Vet. Ak. Forh. 1865.* p. 156. 2; *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.º 2 p. 738.
Hab. Mindoro, Naujan; I. Mysol.

19 Gén. TYLISSUS, Stål.

56. **T. nitens**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.º 1 p. 739.
Hab. Samar, Paranas.

20 Gén. THAMNOTETTIX, Zett.

57. **T. nigro-picta** *Stål* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.º 2 p. 740.
Hab. Luzón, Manila.

21. Gén. MACROPSIS, Lew.

58. **M. maculipennis**, *Stål.* (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.º 1. p. 740.
Hab. Paragua, P. Princesa.

59. **Macropsis sp.** ♀ (M. S. T.)

Hab. Luzón, Ilocos, Batac.

Fam. FULGÓNIDOS.

Subfam. FULGORINOS.

1. Gén. FULGORA, Linn. Stål

1. **F. philippina** *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.º 1 p. 740.
Hab. Samar, Borongan.

2. **F. æruginosa**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.º 2 p. 741.
Hab. Luzón, Bataan, Orion.

3. **F. lauta**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.º 3 p. 741.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy.

2. Gén. APHANA, Guer.

4 A. **astræa**, *Stål* ♂ (M. S. T.)

Stål, *Ann. soc. ent. Ser. 4.* iv. p. 61. 1. (1864); *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 1 p. 741.
Hab. Calamianes, Culion.

5 A. **rugulosa**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2 p. 742.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

6. A. **farinosa**, *Weber* ♂ (M. S. T.)

Weber, *Stål*, *Hem. Fabr.* ii. p. 87, 1. (1869); *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 3, p. 742.
Hab. Samar, Borongan; Borneo, Sumatra.

7 A. var. **æruginea**, *Stål.*

Stål, *l. cit.* p. 742.
Hab. Filipinas.

8. A. **leucosticta**, *White.* ♂ (M. S. T.)

White, *Ann. nat. hist.* xv. p. 35. (1845); *Stål*, *l. cit.* n.° 4, p. 742.
Hab. Mindoro, Calapan.

3 Gén. SCAMANDRA, Stål

9. S. **lachesis**, *Stål.*

Stål, *Ent. Zeit.* xxiv. p. 235, 2. (1863); *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 1, p. 742.
Hab. Filipinas.

10 S. **hermione**, *Stål* ♂ (M. S. T.)

Stål, *Ann. soc. ent. Ser. 4.* iv. p. 62. 1. (1864); *Stål*, *Hemipt. Philipp* n.° 2, p. 743.
Hab. Luzón, Manila.

11. S. **lydia**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 3, p. 743.
Hab. Luzon, Bulacan, Lolomboy.

Subfam. DICTIOFARINOS.

4. Gén. DICHOPTERA, Spin.

12 **D picticeps**, *Stål.* ♂ ♀ (M. S. T.

Stål, *l. cit.* n.° 1, p. 744.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

13 **D. signifrons**, *Stål.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2, p. 745.
Hab. Luzón, Manila.

14 **D. guttulosa**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 3, p. 745.
Hab. Mindoro, Naujan.

2 Gén. ANAGNIA, Stål.

15 **A. splendens**, *Germ.* ♂ (M. S. T.)

Germ. Stål, *Ent. Zeit.* xxii. p. 149, 1. (1861); *Stål*, *Hempt. Philipp.* n.° 1, p. 745.
Hab. Luzón, Manila; India Oriental.

6 Gén. CENTROMERIA, Stål.

16. **C. longipennis**, *Walk.* ♂ (M. S. T.)

Dictyophora longipennis, *Walk.*, *List of Hom.* ii. p. 316, 30. (1851).
Centromeria longipennis, *Stål*, *l. cit.* n.° 1, p. 745.
Hab. Samar, Paranas.

7. Gén. DICTYOPHARA, Germ.

17. **D sobrina**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Pseudophana sobrina, *Stål*, *Freg. Eug. resa. Ins.* p. 270. 143 (1859).
Dictyophora sobrina, *Stål*, *l. cit.* n.° 1. p. 745.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

18. **D fusco-vittata**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Pseudaphana fusco-vittata, *Stål*, *Freg. Eug. resa. Ins.* p. 271 145 (1859).
Dictyophora fusco-vittata, *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 2. p. 746.
Hab. Luzón, Manila; Java.

Subfam. CIXINOS.

8. Gén. MNEMOSYNE, Stål.

19. **M philippina**. *Stål*. ♂ (M. S. T.)

Stål l. cit. n.° 1. p. 746.
Hab. Samar, Paranas.

9. Gén. OLIARUS, Stål.

20. **O walkeri**, *Stål* ♂ (M. S. T.)

Cixius walkeri, *Stål*, *Freg. resa*, *Ins.* p. 272. 149 (1859).
Oliarus walkeri, *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 1. p. 746.
Hab. Luzón, Manila; Malaca.

21. **O. geniculatus**, *Stål*. ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2. p. 746.
Hab. Paragua, P. Princesa.

10. Gén. ANDES, Stål.

2 . A. **undulatus**, *Stål* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1. p. 747.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

11. Gén. BENNA, Walk.

23 **B. rhyparoptera**, *Stål*. ♂ (M. S. T.

Stål, *l. cit.* n.° 1. p. 747.
Hab. Samar, Paranas.

Subfam. DELFACINOS.

12. Gén. HYGYOPS, A. et S.

24 **H. pictifrons**. *Stål* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1. p. 747.
Hab. Mindoro, Naujan.

25. **H. impictus**, *Stål* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1. p. 748.
Hab. Luzón, Cavite, Sant: Cruz.

Subfam. AQUILINOS.

13. Gen. FAVENTIA, Stål.

26. **F. guttulata**, *Stål.* ♀ (M. S. T.

Stål, l. c.t. n.° 1. p. 748.
Hab. Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa.

Subfam. TROPIDUQUINOS.

14. Gén. CATULLIA, Stål.

27. **C. subtestacea**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.° 1 p. 749.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

15 Gen. TROPIDUCHUS, Stål.

28. **T. luridus?** *Walk.* (M. S. T.)

Eurfia lurida, *Walk., Journ. Lin. Soc. Zool.* i. p. 88 19 lam. 4. fig. 6 (1857).
Tropiduchus luridus, *Stål, l. cit.* n.° 1 p. 749.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

16. Gén. LEUSABA, Walk.

29. **L. philippina**, *Stål.* ♀ (M. S. T.)

Stål, l cit. n.° 1 p. 749.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

17 Gén. TAXILA, Stål.

30. **T. granulata**, *Stål.* ♀ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.° 1 p. 750 lam. ix, fig. 27.
Hab. Mindoro, Calapan.

Subfam. DERBINOS.

18. Gén. PHENICE, Westw.

31. **P. moesta**, *Westw.* ♂ (M. S. T.)

Westw., Ann. and mag. nat. hist. (1851); *Stål, l. cit.* n.° 1 p. 750.
Hab. Samar, Paranas; Java.

19 Gén THRACIA, Westw.

32. **T. javanica**, *Westw.* ♂ (M. S. T.)

Westw., *Trans. Lin. Soc.* xix. p. 19 lam. 2 fig. 9; *Stål*, *l. cit.* n.º 1 p. 750.
Hab. Paragua, P. Princesa; Java.

33. **T. westwoodii**, *Stål* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.º 2 p. 751,
Hab. Samar, Paranas.

20 Gén NEBRISSA, Stål.

34. **N. nitida**, *Stål* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.º 1 p. 751.
Hab. Samar, Paranas.

Subfam. LOFOPINOS.

21 Gén LOPHOPS, Spin.

35. **L. servillei**, ? *Spin.*

Spin., *Stål*, *Hem. afr.* iv. p. 202 1; (1866); *Stål*, *l. cit.* n.º 1 p. 751.
Hab. Filipinas; Sierra Leona.

22 Gén. MENOSCA, Stål.

36. **M. discophora**, *Stål* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.º 1 p. 752.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

37. **M. punctigera** *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.º 2 p. 752.
Hab. Luzón, Manila.

23. Gén VIRGILIA, Stål.

38. **V. nigro-picta**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.º 1. lam. ix. fig. 29
Hab. Samar, Paranas

Subfam. EURIBRAQUIDINOS.

24. Gén. THESSITUS, Walk.

39. **T. insignis**, *Westw.* ☿ (M. S. T.)

Eurybrachys insignis, *Westw.*, *Ann. nat. hist.* *1842.* p. 110.
Thessitus insignis, *Stål*, *l. cit.* n.° 1 p. 753.
Hab. Luzón, Manila; Malaca.

25. Gén. FRUTIS, Stål.

40. **F. sanguineo-vittata**, *Stål* ☿ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1 p. 753.
Hab. Samar, Borongan.

41. **F. amplipennis**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2 p. 754.
Hab. Paragua, P. Princesa.

Subfam. ISINOS.

26 Gén. AUGILA, Stål.

42. A. **sulciceps**, *Stål* (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1 p. 754.
Hab. Luzón, Ilocos Norte, Batac.

27. Gén. HEMISPÆRIUS, Schaum.

43 **H. coccinelloides**, *Burm.* ♂ (M. S. T.)

Burm. *Walk.*, *List. of Hom.* ii. p. 378. 1. (1851); *Stål*, *l. cit.* n.° 1 p. 755.
Hab. Luzón, Manila.

44 **H. varicolor**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2 p. 755.
Hab. Mindoro, Calapan.

45. **H.** var. **b.** *Stål.*

Stål, *l. cit.* p. 755.
Hab. Filipinas.

46. **H. sexvittatus**, *Stål.* (M. S. T.)

Stål, *l. cit.*, n.° 2 p. 755.
Hab. Luzón, Ilocos Norte, Batac.

47. **H. variegatus**, *Stål.* (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 4 p. 755.
Hab. Paragua, P. Princesa.

48. **H. nitidus**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 5 p. 756.
Hab. Mindoro, Calapan.

28. Gén. CIBYRA, STAL.

49. **C. testudinaria**, *Stål.* ♀ (M. S. T.)

Issus testudinarius, *Stål*, *Ofv. Vet. Ak. Förh. 1854.* p. 246. 1.
I. spectans, *Walk.*, *List. of Hom. suppl.* p. 91. (1851).
Cibyra testudinaria, *Stål*, *Ofv. Vet. Ak. Förh. 1861.* p. 211. 1; *Stål*, *Hemipt. Philipp.* n.° 1 p. 756.
Hab. Luzón, Manila; Pulo Penang.

29 Gén. EUPILIS, WALK.

50. **E. nigrinervis**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1 p. 756.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy.

30 Gén. TETRICA, STAL.

51. **T. tricarinata** *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1 p. 757.
Hab. Samar, Paranas.

52. **T. nubila**, *Stål.* ♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2 p. 757.
Hab. Samar, Borongan.

53. **T. maculipennis**, *Stål* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 3 p. 758.
Hab. Samar, Borongan.

54. **T. saucia**, *Stål.* (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 4 p. 758.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

31. Gén. SYRGIS, STÅL.

55. S. **simplex**, *Walk.* (M. S. T.

Issus simplex, *Walk.*, *List. of Hom. suppl.* p. 92. (1851).
Syrgis simplex, *Stål, l. cit.* n.º 1 p. 759.
Hab. Mindoro, Naujan.

32 Gén VINDILIS, STÅL

56. V **fornicata**, *Stål.* (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.º 1 p. 761.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

33 Gén. ISTHMIA, WALK

57. I **breviceps**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.º 1 p. 761.
Hab. Samar, Paranas.

34 Gén. TYLANA, STÅL

Subgén. SCALABIS, STÅL

58. T. (**Scalabis**) **philippina**, *Stål.* ♂ (M. S. T.

Stål, l. cit. n.º 1 p. 762.
Hab. Luzón, Manila.

59. **T. (Scalabis) tagalica**, *Stål.* ☿

Stål, l. cit. n.º 2 p. 762.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

35. Gén. LOLLIUS, STÅL.

60. **L. furcifer**, *Stål.* ♂ (M S T.)

Stål, l. cit. n.º 1 p. 762.
Hab. Mindoro, Naujan

61. **L. abdominalis**, *Stål.* ☿ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.º 2 p. 763.
Hab. Luzón, Bataan, Orion.

36 Gén. CYRENE, Westw.

62 C. **mucronata**, *Stål* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1 p. 764.
Hab. Luzón, Manila, Calamba.

63. C. **inermis**, *Stål.* ☿ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2 p. 764.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

Subfam. RICANINOS.

37 Gén. RICANIA, Germ.

64. R. **fasciatifrons**, *Stål.* ♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1 p. 765.
Hab. Samar, Paranas.

65. R. **speculum**, *Walk.* ♂ (M. S. T.)

Flatoides speculum, *Walk.*, *List of Hom.* ii. p. 406 6 (1851).
F. tembrosus, *Walk.*, *List of Hom.* ii. p. 406 7 (1851).
F. perforatus, *Walk.*, *List of Hom.* ii. p. 407 8 (1851).
Ricania malaya, *Stal*, *Ofv. Vet. Ak. Forh.* *1854*, p. 247 1.
R. speculum, *Stal*, *l. cit.* n.° 2 p. 765.
Hab. Luzón, Manila; Malaca, Java.

66 R. **stygia**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 3 p. 765.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

67. R. **tœniata**, *Stål.* ☿ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 4 p. 766.
Hab. Luzón, Manila.

68. R **stupida**, *Walk.* (M. S. T.)

Flatoides stupidus, *Walk.*, *Journ. Lin. Soc. Zool.* i. p. 159 80 (1857).
Ricania subfusca, *Stål*, *Ofv. Vet. Ak. Forh.* *2864*, p. 162 8;
R. stupida, *Stal*, *l. cit.* n.° 5 p. 766.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

69. R. **melaleuca**, *Stål.* ♀ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 6 p. 767.
Hab. Paragua, P. Princesa.

*

70. **R. signata**, *Stål.* (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 7 p. 767.
Hab. Samar, Borongan.

71. **R. sublobata**, *Stål.* (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 8. p. 768.
Hab. Mindoro, Naujan.

72. **R. subsinuata**, *Stål.* (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 9 p. 768.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

38 Gén. ARMACIA, Stal.

Subgen. ALISCA, Stal.

73. **A. (Alisca) tagalica**, *Stål* ♂ (M. S. T.)

Armacia tagalica, *Stål*, *Ofv. Vet. Ak. Förh. 1865*, p. [illegible]
Alisca tagalica, *Stal*, *l. cit.* n.° 1. p. 769.
Hab. Luzón, Bataan, Orion.

74. (Alisca) **circumpicta**, *Stål.* (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2. p. 769
Hab. Luzón, Manila, Malate.

39. Gén. MIRIZA, Stal.

Subgen. VARCIA, Stal.

75 **M. (Varcia) nigro-vittata**, *Stål.* [illegible]

Stal, *l. cit.* n.° 1. p. 769.
Hab. Mindoro, Naujan.

40. Gén. MINDURA, Stal.

76. **M. subfasciata**, *Stål.* [illegible]

Stal, *l. cit.* n.° 1. p. 770.
Hab. Samar, Borongan.

77. **M. maculipennis**, *Stal* (M. S. T.)

Stal, *l. cit.* n.° 2. p. 770.
Hab. Paragua, P. Princesa.

Subfam. FLATINOS.

41 Gén. PHROMNIA, Stål.

78. **P. subguttata**, *Stål.* (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1. p. 771.
Hab. Luzón, Manila.

79. **P.** var. **b.** *Stål.*

Stål, *l. cit.* p. 771.
Hab. Filipinas.

80. **P.** var. **c.** *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* p. 771.
Hab. Mindoro, Naujan.

81. **P. rubescens**, *Stål* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2. p. 771.
Hab. Luzón, Manila.

42. Gén. COPSYRNA, Stål.

82. **C. leucophœa**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1. p. 772.
Hab. Paragua, P. Princesa.

43. Gén. FLATA, Fabr.

83. **F. guttifascia**, *Walk.* ♂ (M. S. T.)

Colobesthes guttifascia, *Walk.*, *List. of Hom.* ii. p. 441. 8. (1851).
Flata guttifascia, *Stål*, *l. cit.* n.° 1 p. 772.
Hab. Samar, Paranas.

84. **F. serva?** *Walk.*

Poeciloptera serva, *Walk. List. of Hom.* ii. p. 464. [illegible]
Flata serva, *Stål*, *l. cit.* n.° 2 p. 772.
Hab. Luzón, Manila.

44. Gén. SISCIA, Stål.

85. **S. nigrifrons**, *Stål* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 1 p. 773.
Hab. Mindoro, Calapan.

86. S. var. **b.** *Stål.*

Stål, l. cit. p. 773.
Hab. Filipinas.

45. Gén NEPHESA, A. et S.

87. **N rosea**, *Spin.* ♂♀ (M. S T.)

Ricania rosea, *Spin. Ann. Soc. Ent. Gr.* viii. 400.
Nephesa rosea, *A. et S., Hist. des Hem.* p. 528. 1. (1843); *Stål, l. cit.* n.° 1 p. 773.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Java.

88. **N. truncaticornis**? *Spin.* (M S. T.)

Poeciloptera truncaticornis, *Spin., Ann. soc. ent.* viii. p. 429. 6. lam. 7. fig. 3. (1839).
Nephesa truncaticornis, *Stål, l. cit.* n.° 2 p. 773.
Hab. Mindoro, Naujan.

89. **N. calochroma?** *Walk.* ♂ (M. S. T.)

Poeciloptera calochroma, *Walk., List. of Hom. Suppl.* p. 113. (1858).
Nephesa calochroma, *Stål, l. cit.* n.° 3 p. 773.
Hab. Mindoro, Naujan.

46. Gén. SALURNIS, Stål.

90 **S. granulosa**, *Stål.* (M S. T.)

Stål, l. cit. n.° 1 p. 774.
Hab. Luzón, Manila.

47. Gén. FLATOIDES.

Subgén. CERFENNIA, Stål.

91. **F. (Cerfennia) philippinus**, *Stål.* ♂ (M. S. T)

Stål, l. cit. n.° 1. p. 775.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

48. Gén. ATRACIS, Stål.

Subgén. UXANTIS, Stål.

92. A. (**Uxantis,**) **consputa**, *Stål.* ♂♀ (M. S. T.)

Stål, l. cit. n.° 2 p. 776.
Hab. Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa.

93. A. (Uxantis) **siccifolia**, *Stål.* ♂ (M. S. T.)

Stål, *l. cit.* n.° 2 p. 776.
Hab. Luzón, Manila.

Fam. NAUCÓRIDOS.

1. Gén. NAUCORIS, Geoff.

1. N. **cimicoides**, *Fabr.* ♂ (M. S. T.)

Fabr. l. cit. p. 1. 34, n.° 1; *Mant.* 277, n.° 1; *Linn. l. cit.* p. 2122, n.° 6.
Hab. Francia, Europa.

Fam. CORÍXIDOS.

1. Gén. CORIXA, Geoffr.

1. C. **striata**, *Linn* (M. S. T.)

Notonecta striata, *Linn. Faun. Suec. 904.*, *idem*, *S. N.* p. 2190, n.° 105; *Fabr. l. cit.* p. 374, n.° 217; *Mant.* p. 307, n.° 239.
Hab. Francia, Europa.

Orden 7.° DÍPTEROS.

Fam. TIPÚLIDOS.

1. Gén. DICRANOMYA, Dol.

1. D. **saltans**, *Dolesch.* ♂♀ (M. S. T.)

D. saltans, *Dolesch. 2. Bijdr. 14*, lam. 2, f. 3; *C. R. Osten Sacken*, *Diptera from the Philippine Island*, *Berliner Entomologische Zeits chrift. Bd.* XXVI. *1882*, *heft.* I.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba; Java.

2. D. **sp** ♂♀ (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manilà, Navotas; Java.

2. Gén. LIBNOTES, O. Sacken

3. L. **semperi**, *O. Sacken.* ♂ (M. S. T.)

Osten Sacken, *l. cit.* p. 88.
Hab. Luzón, Manila.

4. **L. termitina** *O. Sacken* ☿ (M. S. T.

O. Sacken, l. cit. p. 88.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

5. **L. sp.** ♂♀ (M. S. T.

Hab. Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion.

6. **L. familiaris**, *O. Sacken.* ♂ (M. S. T.)

O. Sacken, l. cit. p. 89.
Hab. Samar, Paranas.

3. Gen. MONGOMA, O. SACKEN.

7. **M. tenera**, *O. Sacken.* ♂ (M. S. T.

Sacken, l. cit. p. 89.
Hab. Paragua, P. Princesa.

8. **M. sp** ♂ (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila, Navotas.

4. Gén. ERIOCERA, O. SACKEN.

9. **E. perennis**, *O. Sacken.* ♂ (M. S. T.)

O. Sacken, l. cit. p. 91.
Hab. Mindoro, Naujan.

10. **E.** var. ♂ (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

11. **E. mansueta**, *O. Sacken.* ♂ (M. S. T.)

O. Sacken, l. cit. p. 92.
Hab. Samar, Paranas.

5. Gén. TIPULA, LINN.

12. **T. pedata**, *Wied.* ♂ M. S. T.

T. pedata, *Wied. A. Z. I. 45; C. R. Osten Sacken Diptera from the Philippine Island.*
Hab. Luzón, Manila; Java

13. **T. gigantea**, *Meig.* ♂ (M. S. T.)

Meig. n.° 1.; *Sch. Mist. Spec. 845; Schellenb.* lam. 36 fig. 1; *Vilan, La Creecion.* 6. p. 219. fig. 122.
Hab. Francia, Europa.

6 Gén PACHYRRHINA, Macquart.

14. **P laconica**, *O. Sacken.* ☿ (M. S. T.)

O. Sacken, *l. cit.* p 92.
Hab. Mindoro, Calapan.

15. **P. ortiva**. *O Sacken.* ♂ (M. S. T.)

O. Sacken, *l. cit.* p. 93.
Hab. Luzón, Manila.

16. **P. sp.** ♂♀ (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila.

7. Gén. CTENOPHORA, Meig.

17. **C. suspirans**, *O. Sacken.* ☿ (M. S. T.)

O. Sacken, *l. cit.* p. 93.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

18. **C. crocata**. *Herbst.* ♂ (M. S. T.)

Tipula crocata, *Herbst. Gem. Naturg. d. thier.*, *8. 378*, fig. 3; *Fabr. l. cit.* p 401, n.° 5; *Mant.* p. 322, n.° 5; *Linn. Faun. Suec. 1739; S. N.* p. 2813, n.° 4.
Hab. Francia, Europa.

19 **C. idalia**. *O. Sacken.* ☿ (M. S. T.)

O. Sacken, *l. cit.* p. 94.
Hab. Luzón, Manila.

20. **C. idalia**, *var.* ♂ (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

21 **C. dolens**, *O. Sacken* ♂ (M. S. T.)

O. Sacken, *l. cit.* p. 94.
Hab. Mindoro, Naujan.

22. **C. dolens**, *var* ♂ (M. S. T.)

Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy.

8. Gén. SCAMBONEURA, O Sacken.

23. **S. dotata**, *O. Sacken.* ☿ (M. S. T.)

O. Sacken, *l. cit.* p. 95. fig. 1.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

Fam. BIBIÓNIDOS.

1 Gén. PLECIA, Hffg.

1. P. **fulvicollis,** *Fab.* (M. S. T.)

Fab., *Wied. Auss. Zeit.* i. p. 73; *O. Sacken*, *l. cit.* p. 96; *C. Rondano*, *Musc. exotica.* p. 462.
P. dorsalis, *Walk. J. Pr. Linn. Soc.* i. 5.
Hab. Paragua, P. Princesa; Ternate, Célebes, Singapore.

Fam. MICETOFÍLIDOS.

1. Gén. SCIARA, Meig.

1. **S. sp** *O. Sacken*

O. Sacken. l. cit. p. 96.
Hab. Luzón, Manila.

Fam. CULÍCIDOS.

1. Gen MEGARRHINA, Doles.

1. **M. amboinensis**, *Dol.*

Dol., *O. Sacken, l. cit.* p. 96.
Hab. Filipinas.

2. **M. inmisericors**, *Walk.*

Walker, *O. Sacken*, *l. cit.* p. 92.
Hab. Filipinas.

2. Gén. CULEX, Linn.

3. **C. sp** , *O. Sacken.*

O. Sacken, l. cit. p. 96.
Hab. Filipinas.

4. **C. pipiens,** *Lin.* ♀ N. v. Lamuc, Namú. (M. S. T.)

Linn. Faun. Suec. 1890; S. N. p. 2886, n.° 1; *Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 469, n.° 1; *Mant. Ins. 2.* p. 363, n.° 1.
Hab. Todo Filipinas; Cosmopolita.

3. Gén CORETHRA, Meig.

5. C. **manillensis**, *Schin.* ♂ (M. S. T.)

Schiner, *Novara*, 30.
Hab. Luzón, Manila.

Fam. CHIRONÓMIDOS.

1. Gén. CHIRONOMUS, Meig.

1. **Ch. trochanteratus**, *Thoms.*

Thomson, *Eugenie's Resa*, 445.
Hab. Filipinas.

2. Gén. TANYPUS, Meig.

2. **T. manillensis**, *Schin.*

Schiner, *Novara*, 26.
Hab. Filipinas.

Fam. TABÁNIDOS.

1. Gén. HÆMATOPOTA, Mgn.

1. **Hæ. lunulata**, *(Macg.)* ♂ (M. S. T.)

Hæ. lunulata, *(Macg.)*, *v. d. Wulp*, *Sum. Exp.* lam. i, f. 14; *id. H. Nat. Dipt. 1*, p. 212, n.° 7; *C. R. Osten Sacken, Diptera from the Philippine Island*, p. 97.
Hab. Luzón, Manila; Berberia.

2. **Hæ. sp.**, *O. Sacken.*

O. Sacken, *l. cit.* p. 97.
Hab. Filipinas.

3. **Hæ. pluvialis**, *Meig.* ☿ (M. S. T.)

Meig., n.° 1. lam. 14, fig. 16; *Latr. Gen.* 4. 284; *Linn. l. cit.* p. 2885; *Macquart. l. cit.* p. 210, n.° 1.
Hab. Francia, Europa.

2. Gén. CHRYSOPS, Mgn.

4. C. **signifer**, *Walk.* ☿ (M. S. T.)

C. signifer, *Walk.*, *J. Pr. Linn. Soc.* v, 277; *C. R. Osten Sacken. loc. cit.* i. p. 97.

C. unizonatus, *Rondani, Muscaria exotica. Ann. Mus. Civ. Geno.* vol. vii, 1875, p. 459.
Hab. Luzón, Manila; Batchian.

5. C. **cæcutiens**, *Meig.* ♂ (M. S. T.)

Tabanus cæcutiens, *Linn. Faun. Suec. 1888; S. Nat.* p. 2881, n.° 17; *Meig.* n.° 2; *Macquart.* i. p. 214; *Brehm. Vida de los Anim.* 6. p. 299.
Hab. Francia, Europa.

6. **C. dispar**, *(Fab.)* ♂ (M. S. T.

C. dispar, *(Fab.) Wied. Auss. Z.* i, 196; *O. Sacken. Austro-Malayan Diptera 1881*, p. 31; *C. R. Osten Sacken Diptera from the Philippina Island*, p. 97.
C. impar, *Rondani, Ann. Mus. C. Genov.* vii. p. 460.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Java.

7 C. **manillensis**, *Schiner*

Schiner, Novara, 104.
Hab. Luzón, Manila.

3. Gén. TABANUS, Linn.

8. **T. albipes**, *Meig.* ♀ (M. S. T.)

Meig. n.° 20; *Schæff. Icon.* lam. 182, fig. 23; *Latr. Gen. 4.* 283; *Linn. l. cit.* p. 2886, n.° 37.
Hab. Francia, Europa.

9 **T. bovinus**, *Lin* N. v. Tábano de los bueyes (M. S. T.)

Lin. Faun. 1882, n.° 4; *Fabr. l. cit.* p. 455, n.° 1; *Lat. Gen. 4.* 283; *Meig.* n.° 18; *Brehm. Vida de los Anim. 6.* p. 299. fig. 170.
Hab. Francia, Europa.

10. **T. pictipennis**, *Wulp.* ♂ (M. S. T

T. van der Wulpi, *O. Sacken, v. d. Wulp. Tydsch.* v. *Ent.* xi. 100, lam. iii, 1. 2.
T. pictipennis, *Macquert. 4. Suppl. 32. C. R. Osten Sacken Diptera from the Philippina Island. 1882.*
Hab. Luzón, Manila; Célebes.

11. **T rusticus**, *Meig* (M. S. T.)

Meig, n.° 39; *Panz.* 13, 21; *Fabr. S. Antl.* n.° 26; *Macquart.* p. 207, n.° 35; *Linn. l cit.* p. 2883.
Hab. Francia, Europa.

12. T. **bromius**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Meig, n.º 29; *Macquart 1834*, i. p. 205, n.º 28; *Linn. l. cit.* p. 2884, n.º 12; *Fabr. l. cit.* p. 457, n.º 14; *Mant. 2.* p. 355, n.º 14.
Hab. Francia, Europa.

13. T. **ixion**, *O. Sacken.* ♂ (M. S. T.)

O. Sacken l. cit. p. 99.
Hab. Samar, Paranas.

14. T. **manillensis** *Sch.*

Schiner, *Novara*, *84*.
Hab. Luzón, Manila.

4 Gén. DIABASIS, Macq.

15. D. **flavipennis**, *Macquart.* (M. S. T.)

Macquart. Dipt. E. Suppl. iv. p. 35.
Hab. Luzón, Manila.

Fam. ESTRACIÓNIDOS.

1. Gén. ROSAPHA, Bigot.

1. R. **bicolor**, *Bigot.* ♂♀ (M. S. T.)

Calochætis bicolor, *Bigot*, *Ann. S. Ent. Fr 1879*, 189.
R. bicolor, *C. R. Osten Sacken Diptera from the Philippine.* p. 99.
R. habilis, *Walk. J. Pro. Lin. Soc.* iv. 100; *N. Sacken. Austro-Malayan. Diptera* p. 25.
Hab. Luzón, Manila; Célebes.

2. Gén. NEGRITOMYIA, Macq.

2. N. **maculippennis**, *Macquart.* (M. S. T.)

Ephippium (Clileflaria) maculipens, *O. Sacken*, *Em. Austro-Malay. Diptr. 1880*, p. 28.
N. maculipennis, *Macq. D. E.* iv. 54; *C. R. Osten Sacken Diptera from the Philippine Island*, p. 99.
Hab. Luzón, Manila; Nueva Guinea.

3. Gén CRHYSOMIA, Macquart.

3. C. **annulipes**, *Thomson.*

Microchrysa annulipes, *Thomson l. cit.* p. 461.
Hab. Luzón, Manila; Ternate.

4 C. **formosa**, *Meig* ♂ (M. S. T.)

Hab. Francia, Europa.

4. Gén. ACANTHINA, WIED.

5. A. **azurea**, *Gerst.* (M. S. T.)

A. azurea, *Gerstaecker. Linn. Ent.* xi, 334; *C. R. Osten Sacken Diptera from the Philippine Island*, p. 99.
A. obesa, *Wk. F. Proc. Lin. Soc.* v. 233; *O. Sacken*, *Austro-Malayan Diptera*, *1881*, p. 23.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba; Nueva Guinea, Ceylan.

5 Gén. SARGUS, FABRICIUS.

6. S. **sp**. *O. Sacken.*

O. Sacken l. cit. p. 99.
Hab. Filipinas.

7. S. **cuprearius**, *Lin.* ♂♀ (M. S. T.)

Musca cupraria, *Linn. Faun. Suec. 1853; S. Nat.* p. 2849, n.° 92; *Fabr. l. cit.* p. 446, n.° 52; *Mant.* p. 347, n.° 62.
Hab. Francia, Europa.

6. Gén. ODONTOMYA, THOMS.

8 O. **clavipennis**, *Thoms.* (M. S. T.)

Thomson, *l. cit.* p. 456.
Hab. Luzón, Manila.

9 O. **ochropa**, *Thoms.*

Thomson, *l. cit.* p. 456.
Hab. Filipinas.

7. Gén PLECTICUS, O. SACKEN.

10. P. **sp** *O. Sacken.*

O. Sacken l. cit. p. 100.
Hab. Filipinas.

8. Gén. TINDA, WALK.

11. T **modifera**, *Walk.* (M. S. T.)

Walk. J. Proc. Linn. Soc. iv. 101; *O. Sacken. Austro-Malay. Dipt. 1881*, p. 25.
Phyllophora bispinosa, *Thomson, Eug. R.* 454, 16.

Blastes indicus, *Walk. Ins. Saund. 81.* lam. iii. fig. 3
Hab, Luzón, Manila; Célebes.

9. Gén. PTILOCERA, Rob. D.

12. P. **amethystina** Sn v. *Voll*

O. Sacken l. cit. p. 100.
Hab. Filipinas.

13. P. **smaragdina**, *Walk.* ♂ (M. S. T.)

Walker, List & iii. 525; *Snellen, V. Vollenh. Mem. Entomol. 1*, 92, 1857; *O. Sacken Austr.-Mal. Dipt.* p. 412.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

10. Gén. NEPOTELUS, Geoffr.

14. N **albiventris**, *Thoms.*

Thomson. l. cit. p. 462.
Hab. Filipinas.

11. Gén. MASUMA, Walk.

15. M. **pauper**, *Walk.* (M. S. T.)

M. pauper, *Walk. J. Pr. Linn. Soc.* vii, 205; *C. R. Osten Sacken Diptera from the Philippine Island*, p. 100.
Hab. Samar, Paranas.

12. Gén. ANTHRAX, Walk.

16. A. **umbrifer**, *Walk.*

Walk. List. etc. ii. 237.
Hab. Filipinas.

Fam. LÉPTIDOS.

1 Gén. ATHERIX, Meig.

1. A. **limbata**, *O. Sacken.* (M. S. T.)

O. Sacken, l. cit. p. 100.
A. nigritarsis, *Dol. 3. Bijdr. 20.*
Hab. Luzón, Manila; Amboina.

2. Gén. CHRYSOPILA, Macq.

2. C. **correcta**, *O. Sacken.* ♂ (M. S. T.)

O. Sacken, l. cit. p. 101. fig. 2.

C. maculipennis, *Wk. J. Proc. Lin. Soc.* i. 118.
Hab. Luzón, Manila; Borneo.

3. C. **ferruginosa**, *Wied.*

C. ferruginosa, *Wied. Auss. Zew.* i. 224; *C. R. Osten Sacken Austro-Malayan Diptera 1881*, p. 31; *id. Diptera from the Philippine Island* p. 101.
Hab. Filipinas; Java, Célebes, Ternate.

4. C. **sp** *O. Sacken*
Hab. Filipinas.

5. C. **sp**. *O. Sacken.*

O. Sacken, l. cit. p. 102.
Hab. Filipinas.

6. C **sp**. *O. Sacken.*
Hab. Filipinas.

Fam. ASÍLIDOS.

1 Gén. LEPTOGASTER, O. SACKEN.

1. L. **princeps**, *O. Sacken.* (M. S. T.)

O. Sacken. l. cit. p. 102.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

2. L. **sp** *O. Sacken.*

O. Sacken, l. cit. p. 102.
Hab. Filipinas.

2. Gén. DIOCTRA, MEIG.

3. D. **baumhaueri**, *Meig.* ♂ (M. S. T.)

Meig., n.º 9; *Macquart.* i. p. 290.
Hab. Francia, Europa.

3. Gén. DAMALIS, FABRICIUS.

4. D. **immerita**, *O. Sacken* ♂ ♀ (M. S. T.)

O. Sacken, l. cit. p. 105.
Hab. Mindoro, Naujan.

5. D. **vitripennis**, *O. Sacken.* ♂ (M. S. T.)

O. Sacken, l. cit. p. 106.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba

6. **D. nigella**, *v. d. Wulp* ♂ (M. S. T.)

D. nigella, *v. d. Wulp.*, *Tijdschr.* xv, 143; *C. R. Osten Sacken*, *l. cit.* p. 106.
Hab. Paragua, P. Princesa; Menado.

7. **D. sp.** *O. Sacken.*

O. Sacken l. cit. p. 106.
Hab. Filipinas.

4 Gén. DASYPOGON, MEIG.

8. **D. punctatus**, *Macq.* ♂ (M. S. T.)

Meig. n.° 4; *Fabr. S. Antl.* n.° 5; *Lat. Gen.* 4, 299; *Panz.* 45, 24; *Macquart. Dept.* 1. p. 293.
Hab. Francia, Europa.

9. **D. teuton**, *Macq.* (M. S. T.)

Meig. n.° 1; *Fabr. S. Antl.* n.° 10; *Lat. Gen.* 4, 300; *Panz.* 1, 11; *Macquart. l. cit.* p. 293, n.° 2.
Hab. Samar, Paranas.

5. Gén. DAMALINA, DOLESCHALL.

10. **D. semperi**, *O. Sacken.* (M. S. T.)

O. Sacken l. cit. p. 107.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

11. **D. cyanella**, *O. Sacken.* ♂♀ (M. S. T.)

O. Sacken l. cit. p. 108.
Hab. Luzón, Manila.

6. Gén. STICHOPOGON, O. SACKEN.

12. **S. peregrinus**, *O. Sacken.* (M. S. T.)

O. Sacken l. cit. p. 108.
Hab. Paragua, P. Princesa.

7. Gén. ASILUS, LINN.

13. **A. craboniformis** *Lat.* ♂ N. v. A. abejorro. (M. T. S.)

Linn. Faun. Suec. 1908; *Y. N.* p. 2896, n.° 4; *Fabr. Sp. Ins.* 2. p. 461; n.° 5; *Mant.* 2. p. 359, n.° 5; *Brehm. l. cit.* p. 302.
Hab. Francia, Europa.

14. A. **forcipatus**, *Lat.* ☿ (M. S. T.)

Linn. Faun. Suec. 1814; *S. Nat.* p. 2899, n.° 13; *Fabr. l. cit.* p. 463, n.° 18; *Mant. 2.* p. 359, n.° 21.
Hab. Francia, Europa.

15. A. **maculosus**, *Macquart*

Macq. Hist. Nat. Dipteres, I. 1834, p. 312.
Hab. Filipinas.

8 Gén. LAPHRIA, Fabricius

16. L. **dimidiata**, *Macq.* (M. S. T.)

L. dimidiata, *Macq. Dipt. Exot. 1.er Suppl.* 72; *C. R. Osten Sacken, l. cit.* p. 109.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba; Islandia.

17. L. **partita**, *Wk.* (M. S. T.)

L. partita, *Wk. J. Lin. Soc.* iv, 105. *O. Sack. Enum.* 40; *C. R. Osten Sacken*, *l. cit.* p. 109.
Hab. Paragua, P. Princesa, Cèlebes.

18. L. **phalaris**, *O. Sacken.* ♂ (M. S. T.)

O. Sacken. l. cit. p. 109.
Hab, Paragua, P. Princesa.

19. L. **pseudolus**, *O. Sacken.* (M. S. T.)

O. Sacken l. cit. p. 110.
Hab. Paragua, P. Princesa.

20. L. **scapularis**, *Wied.* (M. S. T.)

L. scapularis, *Wied. A. Z. I. 516; C. R. Osten Sacken*, *l. cit.* p. 110.
Hab. Samar, Borongan.

21. **Laphria sp** *O. Sacken.*

O. Sacken l. cit. p. 110.
Hab. Filipinas.

22. **Laphria sp.** *O. Sacken.*

O. Sacken l. cit. p. 110.
Hab. Filipinas.

23. **L. taphius**, *Wack.* (M. S. T.)

Walk. List. Ac. ii. *380; O. Sacken. Austr. Malay. Dyst. 1887,* p. 41.
Hab. Samar, Borongan; Célebes.

24. **Laphria sp.** *O. Sacken.*

O. Sacken l. cit. p. 110.
Hab. Filipinas.

25. **L. sp.** *O. Sacken.*

Hab. Filipinas.

9. Gén. MAIRA, O. SACKEN.

26. **Maira sp.** *O. Sacken.*

O. Sacken l. cit. p. 110.
Hab. Filipinas.

10. Gén. OMMATIUS, ILLIGER.

27. **O. fulvidus**, *Wied.* ♂♀ (M. S. T.)

O. fulvidus, *Wied. A. Z. I. 420; Macquart, Dipteres.* i. p. 313; *C. R. Osten Wacken Enum. Austro-Malaya Diptero 1881.* p. 36; *idem. Diptera from the Philippine Island*, p. 111.
O. inextricatus, *Walk. J. Proc. Linn. Soc.* vi. *21.*
O. pennus, *Walk. List. etc.* ii. *469.*
O. coryphe, *Walk. List. etc.* ii. *469.*
O. androdes, *Walk. etc.* ii. *470.*
Asilus garnotii, *Guerin, Voy de la Coquille*, lam. xx. fig. 8.
Hab. Luzón, Manila, Malate, Laguna, Calamba; Java, Borneo, Célebes.

28 **Om. retrahens**, *Walker.*

Walker,s Synopsis etc.
Hab. Filipinas.

29 **Om. nanus**, *Walk.*

Walker,s Synopsis etc.
Hab. Filipinas.

11. Gén. EMPHYSOMERA, O. SACKEN.

30. **E. aliena**, *O. Sacken.* (M. S. T.)

O. Sacken l. cit. p. 111.
Hab. Luzón, Manila.

12. Gén. PROMACHUS. Lw. Wulp.

31. P. **manillensis**, *Macq.* ♂ (M. S. T.)

P. (Trupanea) manillensis, *Macq. D. E. I. 194, Suppl.* i. *79; R. Osten Sacken Diptera from the Philippine Island*, p. 111.
Hab. Luzón, Manila.

32 P. **varipos**, *Macq.*

Macquart. Dipt. Exot. i. *2. 97; Suppl.* i. *79.*
Hab. Luzón, Manila.

33. P. **forcipatus**, *Schin.* (M. S. T.)

P. forcipatus, *Schin. Novara 178; C. R. Osten Sacken, l. cit.* p. 111.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños.

34. P. **maculosus**, *Macq.*

Macquart. Dyst. Exot. i. *2. 100.*
Hab. Luzón, Manila.

35. **Promachus**, **sp.** *O. Sacken.*

O. Sacken l. cit. p. 111.
Hab. Filipinas.

13 Gén. PHILODICUS, Schiner.

36. **P. longipes**, *Schiner.* (M. S. T.)

P. longipes, *Schiner, Novara* 179; *C. R. Osten Lacken, l. cit.* p. 112.
Hab. Mindoro, Naujan.

14. Gén. ITAMUS.

37. **Itamus**, **sp** *O. Sachen.*

O. Sacken, l. cit. p. 112.
Hab. Filipinas.

Fam. BOMBÍLIDOS.

1. Gén. ARGYRAMOEBA.

1. A **distigma**, *Wied.* (M. S. T.)

A. distigma, *Wied. A. Z. I. 309.*

Anthrax argyropyga, *Dol.* ii. *Bijdr. 25?) (C. R. Osten Lacken, Diptera from the Philippine.* p. 112.
Hab. Samar, Paranas.

2. Gén BOMBYLIUS, Linn.

2. **B major**, *Linn.* ♂ (M S T.)

Linn. Faun. Suec. 1918; *S. Nat.* p. 2902, n.° 1; *Scop. Ent.* 1018; *Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 472, n.° 1. *Mant. 2* p. 365.
Hab. Francia, Europa.

3. **B. medius**, *Latr.* ♂ (M. S. T.)

Latr. Gèn. 4, 313; *Meig.* n.° 13; *Fabr. l. cit.* p. 473; n.° 3. *Mant.* p. 365, n.° 3; *Lin, l. cit.* p. 2902 n.° 2.
Hab. Francia, Europa.

4 **B. minor**, *Latr.* (M. S. T.)

Linn. Faun. Suec. 1802; *S. Nat.* p. 2003 n.° 4; *Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 473 n.° *Mant. 2*, p. 366, n.° 5.
Hab. Francia, Europa.

5. **Argyramoeba. sp** *O. Sacken.*

O. Sacken, *l. cit.* p. 112.
Hab. Filipinas.

3 Gén. ANTHRAX, Linn.

6. **A. umbrifer**. *Walck.*

Hab. Filipinas.

7. **A. semi-atra**, *Meig.* ♂ (M. S. T.)

Meig. n.° 25, lam. 17. fig. 14; *Brehm*, *l. cit.* p. 302 fig. 172.
Musea semiatra, *Linn. Syst. Nat.* p. 2830, n.° 9; *Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 414, n.° 11. *Mant. 2* p. 329, n.° 12.
Hab. Francia, Europa.

4 Gén. EXOPROSOPA, Macq.

8. **E. oenomaus**, *Rond* (M S. T.)

E. oenomaus, *Rond. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. 37; *C. R. Osten Sacken*, *l. cit.* p. 112.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

9 **E flaviventris**, *Dolesch.* (M. S. T.)

E. flaviventris, *Dolesch.* ii. *Bijdr.* 24 (?); *C. R. Osten Sacken*, *l. cit.* p. 112.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

10 **E. sp**, *O. Sacken.*

O. Sacken, *l. cit.* p. 112.
Hab. Filipinas.

5. Gén. ERAX, Scopoli.

11. **E. integer**, *Macq.*

Macquart. Dipt. Exot. Suppl. i. 81.
Hab. Filipinas.

Fam. TERÉVIDOS.

1. Gén. THEREVA, Lat.

1. **T. lateralis**, *Wied.* ♂ (M. S. T.)

En. Austr. Mal. Dipt. 1860, p. 46; *id. Dipt. Philipp.* p. 113.
T. lateralis, *Wied. A. Z. I. 231*; *C. R. Osten Sacken* p. 113.
Hab. Luzón, Manila, Ternate.

2 **T. sp**. *O. Sacken*

O. Sacken, *l. cit.* p. 113.
Hab. Filipinas.

Fam. ÉMPIDOS.

1. Gén ELAPHROPEZA, Macquart.

1. **E. exul**, *O. Sacken.* (M. S T.)

O. Sacken, *l. cit.* p. 113.
Hab. Samar, Paranas.

2. Gén. EMPIS, Linn.

2. **E tesselata**, *Meig.* ♂ (M. S. T)

Meig., n.° 1; *Fall.* n.° 2; *Fabr. S. Antl.* n.° 13; *Macquart. Dipt. Eur.* i. p. 327; *Brehm. l. cit.* p. 301, fig. 171.
Hab. Francia, Europa.

3. Gén. HYBOS, Meig.

3. **H. sp**. *O. Sacken.*

O. Sacken, *l. cit.* p. 113.
Hab. Filipinas.

Fam. DOLICOPÓDIDOS.

1 Gén. PSILOPUS, Megerl.

1. **P. vittatus**, *Wied* (M. S. T.)

P. vittatus, *Wied. A. Z. II,* 217, n.° 8; *Macquart.* i. p. 450, n.° 8; *id. D. E.* ii. 2. 116; *C. R. Osten Sacken*, *l. cit.* p. 113.
Hab. Samar, Borongan; Java.

2. **P. longicornis**, *Dolesch.* (M. S. T.)

P. longicornis, *Dolesch. 3 de Bijdr. 22; C. R. Osten Sacken*, *l. cit.* p. 114.
Hab. Samar, Borongan; Amboina.

3. **P. æneus**, *(Fab.)* (M. S. T.)

Macq., *D. E.* ii. 2. 116; lam. 19, fig. 3; *O. Sacken*, *Austr. Malay. Dipt. 1880*, p. 47.
Hab. Luzón, Manila; Java, Amboina.

4. **Ps. sp** *O. Sacken.*

O. Sacken, *l. cit.* p. 114.
Hab. Filipinas.

2. Gén. DIAPHORUS, Meig.

5. **D. æneus**, *Dolesch.* (M. S. T.)

D. æneus, *Dolesch. 1. Bijdr.* 7, lam. xii, f. 1; *C. R. Osten Sacken*, *l. cit.* p. 114.
Hab. Samar, Borongan.

6. **D. sp.** *O. Sacken*

O. Sacken, *l. cit.* p. 114.
Hab. Filipinas.

7. **D. maurus**, *O. Sacken.* (M. S. T.)

O. Sacken, *l. cit.* p. 114.
Hab. Paragua, P. Princesa.

8. **D. resumens**, *Walk.* (M. S. T.)

D. resumens, *Walk.*, *J. Pr. Lin. Soc.* iii, 93; *C. R. Osten Sacken*, p. 115.
Hab. Samar, Borongan.

Fam. SÍRFIDOS.

1. Gén. SYRPHUS, Fabricius

1. S. **striatus**, *v. d. Wulp.* (M. S T

S. striatus, *v. d. Wulp.*, *Sum. Exp.* 32, lam. ii, f. 3; *C. R. Osten Sacken*, *l. cit.* p. 115.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

2. **S. pirastri**, *Meig* ♀ (M S. T.)

Meig., n.° 44; *Linn. Faun. Suec. 1817; S. N.* p. 2875, n.° 51; *Fabr. l. cit.* p. 432, n.° 58. *Mant.* 340, n.° 67; *Macquart.* i. p. 536, n.° 3.
Hab. Francia, Europa.

3 **S. ribesii**, *Meig.* (M. S. T.

Meig. n.° 49; *Linn. Faun. Suec. 1816; S. N.* p. 2875, n.° 50; *Fabr. l. cit.* p. 432, n.° 58. *Mant.* p. 440, n.° 66; *Macq.* i. p. 538, n.° 12.
Hab. Francia, Europa.

4 **S. bifasciatus**, *Meig.* ♂ (M S T

Meig., n.° 52; *Lin. Macq.* i. p. 539, n.° 15.
Hab. Francia, Europa.

5. S. **sp** *O. Sacken.*

O. Sacken, *l. cit.* p. 115.
Hab. Filipinas.

6. **S. scalaris**, *Meig* ♀ (M S T

Meig. n.° 83; *Lat. Gen.* 4. 325; *Panz.* 45. 20; *Macq.* i. p. 544, n.° 33.
Hab. Francia, Europa.

7 S. **ægrotus** (**F.**) *Wied.* (M S T.)

S. ægrotus (F.) *Wied. Mus. Zw. II. 118; En. O Sacken Austr.-Malay. Dipt.* 49; *C. R. Osten Sacken, Diptera from the Philippine.* p. 116.
Didea ellenziederi, *Dolesch. 2. Bijdr. 31.* lam. x. fig. 2.
Syrphus fascipennis, *Macq. H. Nat. Dipt.* i. 537.
S. infirmus, *Rondani. Ann. Mus.* vii. 423.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Java, Sumatra.

2. Gén. VOLUCELLA, Geofr.

8 **V plumata**, *Meg* ♂ (M. S. T.)

Meig. n.° 2; *Macquart. Diptera*, *1836*, i. p. 496. *Brehm. l. cit.* p. 301.
Hab. Francia, Europa.

9. **V bombylans**, *Meig.* ♂ (M. S. T.)

Meig. n.° 1; *Lat. Gen. 4* 322; *Fabr. S. Autl.* n.° 4; *Linn. Brehm. l. cit.* p. 304.
Hab. Francia, Europa.

10. **V. pellucens**, *Meig.* (M. S. T.)

Meig. n.° 3; *Lat. Gen. 4.* 322; *Fabr. S. Autl.* n.° 3; *Linn. Brehm l. cit.* p. 306, fig. 175.
Hab. Francia, Europa.

3 Gén SPHAEROPHORIA, S. F. et Serville.

11. **Sphærophoria sp**, *O. Sacken.*

O. Sacken l. cit. p. 116.
Hab. Filipinas.

4. Gén. BACCHA, Fabr.

12. **B pedicellata**, *Drl.* (M. S. T.)

B. pedicellata, *Dol. 1. Bijdr.* 9; *C. R. Osten Sacken, l. cit.* p. 116.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba; Java.

13. **Baccha sp**. *O. Sacken.*

O. Sacken l. cit. p. 116.
Hab. Filipinas.

14 **Baccha sp** *O Sacken.*

O. Sacken l. cit. p. 116.
Hab. Filipinas.

5. Gén MYOPA, Meig.

15. **M. ferruginea**, *Fabr.* ♂ (M. S. T.)

Fabr. S. Antl. n.° 2; *Mant. 2.* 363, n.° *Lat. Gen. 4.* 337; *Meig.* n.° 5; *Fall.* n.° 5; *Brehm. l. cit.* p. 307.
Conops ferrugineus, *Linn. Faun. Suec.* 197; *H. Nat.* p. 2894 n.° 8.
Hab. Francia, Europa.

6. Gén. ASCIA, Meigen.

16. **Ascia, sp.** *O. Sacken.*

O. Sacken l. cit. p. 116.
Hab. Filipinas.

7. Gén. ERISTALIS, Latreille

17. **E. errans,** *(Fabr.)*

E. varipes, *Macq. D. E. II. 2. 46*, l. x. f. 4.
E. macquartii, *Dol. I. Bijdr. 8.* l. vii. f. 1.
E. errans, *(Fab.) Wied. Auss. Zw.* ii. 155; *O. Sacken l. cit.* p. 116. *et En. Austr. Mal. Dipt. 1880.* p. 63.
E. amphicrates, *Walk. List.* ii. p. 623.
Hab. Filipinas; Java, Sumatra.

18. **E. chalcopygus,** *Wied.* (M. S. T.)

Axona volucelloides, *Walk. J. P. Lin. Soc.* vii. 213.
E. maxima, *Dolesch. 2. Bijdr. 29*, lam. x. f. 4.
E. chalcopygus, *Wied. Auss. Zw.* ii, 176; *O. Sacken. Enum. Austr. Mal. Dipt. 1880*, p. 52.
Hab. Luzón, Manila.

19. **E. plistoanax,** [illegible]

Walk, List, etc. iii. 628.
Hab. Filipinas.

20. **Eristalis sp.** *O. Sacken.*

O. Sacken l. cit. p. 116.
Hab. Filipinas.

21. **E. babytace,** *Walck.*

Walk. l. cit. p. 629.
Hab. Filipinas.

22. **E. agyrus,** *Walck.*

Walk. l. cit. p. 629.
Hab. Filipinas.

23. **E. tenax,** *Meig.* ♂ (M. S. T.)

Musca tenax, *Linn. Brehm. l. cit.* p. 206; fig. 175.
Hab. Francia, Europa.

24. **E. arbustorum,** *Meig.* ♂ (M. S. T.)

Meig. n.° 17; *Linn.*
Hab. Francia, Europa.

8. Gén HELOPHILUS, Meig.

25. **Heloplulus sp** *O. Sacken.* (M S. T.)

O. Sacken l. cit. p. 116.
Hab. Paragua, P. Princesa.

26. **H. celeber**, *O. Sacken.* (M S. T.)

O. Sacken l. cit. p. 116.
Hab. Paragua, P. Princesa.

9. Gén. GRAPTOMYZA, Wied.

27. **G. literata**, *O. Sacken.* (M S. T.)

O. Sacken l. cit. p. 119.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

28. **G. microdon**, *O. Sacken.* (M. S. T.)

O. Lacken, *l. cit.* p. 119.
Hab. Luzón, Manila.

29 **G. tibialis**, *Wk.* (M. S. T.)

G. tibialis, *Wk. J. Pr. Lin. Soc.* iii. 95, *and* iv. 118; *C. R. Osten Sacken*, *l. cit.* p. 120.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

30. **Graptonyza sp.**

O. Sacken, *l. cit.* p. 120.
Hab. Filipinas.

10. Gén. MILESIA, Latr.

31. **M. semperi**, *O Sacken.* ♂ (M. S. T.)

O. Sacken, *Dipt. Philipp. 1882*, *l. cit.* p. 188.
Hab. Luzón, Manila.

32. **M. bigoti**, *O. Sacken.* (M. S. T.)

O. Sacken, *l. cit.* p. 190.
Hab. Luzón, Manila.

33. **M. conspicienda**, *Walk.*

Walk. J. Proc. Lin. Soc. iv. 118; *Sacken. En. Austr. Mal. Dipt. 1880*, p. 56.
Hab. Filipinas; Célebes.

34. **M. ritsemae**, *O. Sacken.* (M. S. T.)

O. Sacken, l. cit. p. 191.
Hab. Luzón, Manila.

35. **Milesia sp.** *O. Sacken.*

O. Sacken, l. cit. p. 191.
Hab. Filipinas.

Fam. PIPUNCÚLIDOS.

1. Gén. PIPUNCULUS, Lat.

1. **Pipunculus sp.** *O. Sacken.*

O. Sacken, l. cit. p. 192.
Hab. Filipinas.

Fam. MÚSCIDOS.

1. Gén. MUSCA, Linn.

1. **M. conducens**, *Walk.*

M. conducens, *Walk. J. Pr. Lin. Soc.* iv. 138; *C. R. Osten Sacken Diptera from the Philippine Island.* p. 192.
Hab. Filipinas; Célebes.

2. **M. bivitatta**, *Thoms.*

Thoms. l. cit. p. 547.
Hab. Filipinas.

3. **M. favillacea**, *Walk.*

Walker's Synopsis.
Hab. Filipinas.

4. **M. niveisquama**, *Thoms.*

Thoms. l. cit. p. 547.
Hab. Filipinas.

5. **M. carnaria**, *Lin.* ♂ (M. S. T.)

Linn. Faun. Suec. 2382. S. N. p. 2840 n.° 68; *Fabr. Sp. Ins. 2*, p. 436, n.° 4. *Mant.* 2. p. 346, n.° 5.
Hab. Francia, Europa.

6. **M. domestica**. *Lin.* ♂♀ N. v Langao. (M. S. T.)

Linn. Faun. Suec. 1833, S. Nat. p. 2841, n.° 69; *Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 436, n.° 7. *Mant. 2.* p. 343, n.° 9. *Macq. 2.* p. 265; *Brehm, 6.* p. 311; *Vil. 6*, p. 336.
Hab. Todas las Islas; Francia, Europa, América.

2. Gén SCOPOLIA, Thoms.

7. S. **spinicosta**. *Thoms.*

Thoms. Eugen. R. p. 528.
Hab. Filipinas.

3. Gén. RUTILIA, Rob D.

8. **R. dubia,** *Macq.*

Macquart, Dipt. Exot. Supp. i. p. 182.
Hab. Luzón, Manila.

9. **R. manillensis,** *Fruf.*

Anthomya manillensis, *Fruf. Verh. 2. B. Gen. 1867*, *449.*
Hab. Filipinas.

4. Gén. IDIA, Meig

10. **I. muscina,** *Rond.* ♂ (M. S. T.)

Stomorhyna muscina, *Rond. Ann. Mus. Civ. Genova*, vii. 429.
I. muscina, *C. R. Osten Sacken, l. cit.* p. 192.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy; Borneo.

11. **I prolata**, *Walk.*

Walker's Synopsis etc. l. cit. p.
Hab. Filipinas; Borneo.

12. **I lateralis**. *v. d. Wulp.* (M. S. T.)

I. lateralis, *v. d. Wulp. Exp. 44; C. R. Osten Sacken, l. cit.* p. 192.
Hab. Luzón, Manila; Sumatra.

5. Gén CALLIPHORA, Macquart.

13. **C. vomitoria**, *Rob.* ♂ (M. S. T.)

Rob. D. n.° 3; *Macquart. 2* p. 262; *Brohn. l. cit.* p. 311. fig. 180.
Musca vomitoria, *Linn. Faun. Suec. 1831.*
Hab. Francia, Europa.

6. Gén ECHINOMYA, Dum.

14. E. **virgo**, *Meig.* ♂ (M. S. T.)

Tochine virgo, *Meig.* n.o 6.
Echinomya virgo, *Macquart.*
Hab. Francia, Alemania, Europa, Sumatra.

7. Gén. OCHROMYIA, Macquart.

15 O. **ferruginea**, *Dol.* ♂ (M. S. T.

O. ferruginea, *Dol. 2 Bijdr. 38*, lam. x. f. 3; *C. R. Osten Sacken*, *En. Austr. Mal. Dipt. 1880* p. 61; *id Diptera from the Philippine Island*, p. 192.
xxvi. *1882. heft.* i.
O. promittens, *Walk. J. Proc. Lin. Soc.* iv. 134.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Célebes, Amboina.

8. Gén. LISPE, Lat.

16. L. **grandis**, *Thoms.*

Thomson l. cit. p. 561.
Hab. Luzón, Manila.

9. Gén LUCILIA, Macquart.

17. L. **dux**, *(Esch.)* ♂ (M. S. T.)

L. dux, *(Esch.) Wied. A. Z.* ii, *399; C. R. Osten Sacken En. Austr. Mal. Dyst. 1880* p. 62; *id Diptera from the Philippine Island*, p. *192*.
L. flaviceps, *Macq. Dipt. E.* ii. 3, p. 145, lam. 18. fig. 1.
Chrysomya duvaucelli, *R. Desv. Myod. 451*, *19. (v. d. Wulp.)*
Compsomya dux, *Rondani. Ann. Mus. Civ.* vol. vii. 425.
Hab. Luzón, Manila, Marianas; Célebes.

18. L. **philippensis**, *Macq.*

Macquart, *Dipt. Exot.* ii. *3.* p. 146.
Hab. Filipinas.

19. L. **ditissima**, *Walk* ♂ (M. S T.)

L. ditissima, *Walk. J. Pr. L. Soc.* v, *245; C. R. Osten Sacken l. cit.* lam. 3. fig. 5. p. 193.
Hab. Luzón, Manila; N.ª Guinea.

20. L. **fortunata**, *Walk.* ♂ (M. S. T.)

L. fortunata, *Walk. J. Pr. Lin. Soc.* iv, 137; *C. R. Osten Sacken l. cit.* p. 193.

L. nosocomiorum, *Dolesch. 2. Bijdr. 37*, lam. 3, fig. 5.
Hab. Mindoro, Naujan, Célebes.

21 L. **cadaverina,** *Linn* ♂ (M. S. T.)

Musca cadaverina, *Linn. Faun. Suec. 1290; S. Nat.* p. 2833, n. 65; *Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 438, n.° 12. *Mant. 2,* p. 343, n.° 14.
Hab. Francia, Europa.

10 Gen CŒNOSIA, Meig

22. C. **picicrus,** *Thoms.*

Thoms, l. cit. p. 558.
Hab. Filipinas.

11. Gén RHYNCHOMYIA, Desv. Rob. D.

23. R. **indica,** *Rond.* ♂ ♀ (M. S. T.)

R. indica, *Rond. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii, *424; C. R. Osten Sacken Diptera from the Philippine Island*, p. 193.
Hab. Luzon, Manila, Samar, Borongan; Borneo.

11. Gén SOMOMYA, Rondani

24. S. **tagaliana,** *Bigot.* ♂ (M. S. T.)

Bigot, Ann. Soc. Entom. Fran. 1877, p. 44.
Hab. Mindoro, Calapan.

12 Gén. SARCOPHAGA, Mgn

25 S. **brevis,** *Wk.*

S. brevis, *Wk.; C. R. Osten Sacken Diptera from the Philippine* p. 193.
Hab. Filipinas.

26 S. **frontalis,** *Thoms.*

Thomson, Eug. Resc, 535.
Hab. Filipinas.

27. S **spininervis,** *Thoms.*

Thomson, l. cit. p. 530.
Hab. Filipinas.

28 S. **sericeonitens,** *Wk.*

Hab. Filipinas.

Fam. SCIOMÍZIDOS.

1. Gén SEPEDON, Lat.

1. S. **javanensis**, *R. Desv.* ♂♀ (M. S. T.)

S. javanensis, *R. Desv. Myod. 677; Macquart. 2* p. 363, n.° 3. *C. R. Osten Sacken En. Austr. Mal. Dipt. 1880* p. 63; *id. Diptera from the Philippine Island.* p. 193.
Hab. Luzón, Manila.

Fam. PSÍLIDOS.

1. Gén CHYLIZA, Fall.

1. C. **selecta**, *O. Sacken.* ♂ (M. S. T.)

O. Sacken l. cit. p. 193.
Hab. Paragua, Puerto Princesa, Calamianes, Culion.

Fam. MICROPÉZIDOS.

1. Gén. CALOBATA, Meig.

1. C. **(Tæniaptera) galbula**, *O. Sacken* ♂ (M. S. T.)

O. Sacken l. cit. p. 202.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

2. C. **coartata**, *Wk.*

Walk. J. Proc. Soc. v. 298.
Hab. Filipinas.

3. C. **monedula**, *O. Sacken.* ♂ (M. S. T.)

O. Sacken l. cit. p. 203.
Hab. Samar, Borongan.

4. C. **(Tæniaptera) chrysopleura** *O. Sacken.* ♂ (M. S. T.)

O. Sacken l. cit. p. 201.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

5. C. **(Tæniptera) nigripes** v. d. *Wulp.*

C. (Tæniaptera) nigripes v. d. *Wulp Exp.* 54 lam. iii, f. 13; *C. R. Osten Sacken Diptera from the Philippine Island*, p.
Hab. Filipinas; Sumatra.

6. C. **territa**, *O. Sacken.* ♀ (M. S. T.)

O. Sacken l. cit. p. 203.
Hab. Luzón, Manila.

2. Gén. EURYBATA, O. Sacken.

7. E. **hexapla**, *O. Sacken.* ♂ (M. S. T.)

O. Sacken l. cit. p. 206.
Hab. Mindoro, Calapan.

8. E. **semilauta**, *O. Sacken.* ♀ (M. S. T.)

Micropeza fragilis, *Wk. Pr. Lin. Soc.* i. 37.
Eurybata semilauta, *O. Sacken l. cit.* p. 207.
Hab. Mindoro, Calapan; Malaca.

3. Gén. TELOSTYLUS, Bigot.

9. T. **maccus**, *O. Sacken.* (M. S. T.)

O. Sacken, l. cit. p. 207.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

4. Gén. NERIUS, Fabr.

10. N. **duplicatus**, *Wied.* (M. S. T.)

N. duplicatus, *Wied. A. Z.* ii. *553; C. R. Osten, l. cit.* p. 208.
Hab. Paragua, P. Princesa.

11. N. **fuscus**, *Wieden.* ♂ (M. S. T.)

N. fuscus, *Wied. A. Z.* ii. *550; C. R. Osten Sacken, l. cit.* p. 118; *Rondani, Ann. M. C. Genov.* vii. *Musc. Exot.* p. 441.
N. fuscipennis, *Macq. D. E.* ii. 3 241, lam. 32, fig. 5.
N. phalanginus, *Dol, 2. Bijdr. 41; O. Sacken, En. Austr. Mal. Dipt. 1880*, p. 63.
Hab. Samar, Borongan; Java, Borneo, Célebes.

Fam. ORTÁLIDOS.

1. Gén. SCHOLASTES, O. Saken.

1. S. **cinctus**, *Guérin.* ♂ (M. S. T.)

Platystoma cinctus, *Guèrin, Voy. Coquille, Zool. 299*, lam. 21, fig. 9.
Scholastes cinctus, *O. Sacken, En. Austr. Mal. Dipt. 1880*, p. 91; *idem. Dipt. Philipp.* p. 208.
Acinia faciestriata, *Deles. 2. Bijdr. 40*, lam. x. fig. 7.

65

Lamprogaster transversa, *Walk, J. Proc. Linn. Sc.* i. 39.
L. marginifera, *Walk. J. Proc. Linn. Soc.* iii.
L. sexvittata, *Walk, J. Proc. Linn. Soc.* v. 251.
Hab. Luzón, Bataan, Orion, Célebes, Malaca, Amboina.

2. Gén. LAMPROGASTER, Walk.

2. **Lamprogaster sp.** *O. Sacken.*

O. Sacken, l. cit. p. 209.
Hab. Filipinas.

3 **Lamprogaster sp.** *Walck.*

Hab. Filipinas.

4. **L. placida**, *Wk.*

Cromotomya placida, *Walk. List. etc.* iv. 802.
Hab. Filipinas.

3. Gén. PACHYCEPHALA, Dolesch.

5. **P albifacies**, *Dol* (M. S. T.)

O. Sacken, l. cit. p. 210.
Hab. Luzón, Manila.

4 Gén. NOTOPSILA, O. Sacken.

6. **N. sexpunctata**. *O Sacken.* (M S. T.)

O. Sacken, l. cit. p. 210.
Hab. Samar, Paranas.

7. **N. curta**, *O. Sacken.* (M S. T.)

O. Sacken, l. cit. p. 210.
Hab. Samar, Paranas.



5. Gén. ADRAMA, Wakl.

8. **A. determinata**, *Walk.* ♂ (M. S. T.)

Dacus determinatus, *Walk, J. Pr. Lin. Soc.* i, 133.
A. determinata, *C. R. Osten Sacken, l. cit.* p. 118.
Acanthipeza maculifrons, *C. Rondani, Ann. Mus. Civ. Genova,* vii. p. 438. 22.
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo.

6. Gén. RIVELLIA, Low.

9 **R fusca**, *O. Sacken.* ♂ (M. S. T.)

Herina fusca, *Thomson, Eug. R.* 575.

R. fusca, *C. R. Osten Sacken, l. cit.* p. 119.
Hab. Luzón, Manila.

7. Gén STENOPTERINA, MACQUART.

10. S. **chalybea**, *Dolesch.* ♂ (M. S. T.)

Herina chalybea, *Dolesch. 3.de Bijdr. 53.*
S. chalybea, *Syn. C. R. Osten Sacken, l. cit.* p. 213. *id. Enum. Austro-Malaya, Dipter, 1880*, p. 78.
Hab. Luzón, Manila; Célebes, Amboina.

11. S. **calcarata**, *Macq* ♂ (M. S. T.)

Herina calcarata, *Macquart, D. E.* ii. 3, 307.
Stenopterina calcarata, *C. R. Sacken, l. cit.* p. 212.
Hab. Luzón, Manila; Indias Orientales.

12. S. **aenea**, *Wied.* ♂ (M. S. T.)

Dacus aeneus, *Wied. A. Z* ii. 513.
S. aenea, *Wied. C. R. Osten Sacken.* p. 000
Hab. Samar, Paranas; Java.

13. S. **abrupta**, *Thoms.* (M. S. T.

Senopterina abrupta, *Eug. Resa, 578 (v. d. Wulp.)*
Senopterina labialis, *Rondani, Ann. Mus. Civ. Genove 1875, 430.*
Michogaster bambusarum, *Dolesch. I. Bijdr.* ii. 413. lam. 8, fig. 3.
Stenopterina eques, *Schiner. Novara, etc., 288; O. Sacken. Dipt. Mistr. Mal.* p. 77.
Hab. Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa; Borneo, Java.

8. Gén ANTINEURA, O. SACKEN.

14 A. **stolata**, *O. Sacken* (M. S. T.)

O. Sacken, l. cit. p. 215. fig. 3.
Hab. Mindoro, Naujan.

15. A. **sericata**, *O. Sacken.* (M. S. T.)

O. Sacken, l. cit. p. 216.
Hab. Mindoro, Naujan.

9. Gén. PHILOCOMPUS, O. SACKEN.

16. P. **cupidus**, *O. Sacken.* (M. S. T.)

O. Sacken, l. cit. p. 217. fig. 4.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

10 Gén XENASPIS, O. SACKEN

17. **X. polistes**, *O. Sacken.* (M. S. T.)

O. Sacken, l. cit. p. 220.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

18. **Xenaspis sp** *O Sacken*

O. Sacken, l. cit. p. 217.
Hab. Filipinas.

11 Gén NAUPODA, O. SACKEN.

19 **N. platessa**, *O Sacken.* (M. S. T.)

O. Sacken, l. cit. p. 223.
Hab. Luzón, Manila.

20. **Naupoda sp** *O. Sacken.*

O. Sacken, l. cit. p. 22?.
Hab. Luzón, Manila.

12. Gén. ASYNTONA, O SACKEN.

21. **A. doleschali**, *O. Sacken.* (M. S. T.)

O. Sacken l. cit. p. 224. fig. 7.
Hab. Paragua, P. Princesa; Amboina.

Fam. TRIPÉTIDOS.

1. Gén. DACUS, MEIG.

1. **D. icarus**, *O. Sacken.* (M. S. T.)

O. Sacken l. cit. p. 224. fig. 8.
Hab. Luzón, Manila.

2. **D. ferrugineus**, *(Wied.)*

D. ferrugineus, *(Wied.) Macquart, D. E. Suppl.* iv, 284; *C. R. Osten Sacken Diptera from the Philippine Island*, p. 226.
Bactrocera maculipennis, *Dol. 1. Bijdr.* p. 10. lam. 1. f. 1.
Hab. Filipinas.

3. **D. trivittatus**, *Walk.*

Walk. List. etc. iv. 1872.
Hab. Filipinas.

2 Gén. PTILONA, O. SACKEN.

4. P. **brevicornis**, *v. d. Wulp* (M. S. T.)

P. brevicornis, *v. d. Wulp. Tijdschr. etc.* xxiii, 135, lam. xi. f. 6. 7; *C. R. Osten Sacken Diptera from the Philippine Island* p. 226.
Hab. Luzón, Manila; Sumatra.

3. Gén. RIOXA, WALKEN.

5 **Rioxa sp** *O. Sacken.*

O. Sanken A. single female. Mr. Walker published á Rioxa lanceolata in J. Pr. L. Soc. i, 35, lam. ii, f. 3; *C. R. Osten Sacken l. cit.* p. 226.
Hab. Filipinas.

6 **R sexmaculata**, *v. d. Wulp.*

Hab. Malaca, Borneo.

7 **Rioxa sp.** *O. Sacken.*

O. Sacken l. cit. p. 227.
Hab. Filipinas.

4 Gén. TRYPETA. WALK.

8 **T. melaleuca,** *Walk.* (M. S. T.)

T. melaleuca, *Wk. J. Pr. Lin. Soc.* vii, 238; *Comp. O. S. Enum.* 71; *C. R. Osten Sacken Diptera from the Philippine Island*, p. 227.
T. atilia, *Walk. List etc.* iii, 1021.
Hab. Luzón, Manila; Célebes, China.

9. **T. elimia,** *Wk.* (M. S. T.)

T. elimia, *Wk. List etc*, iv. 1833; *C. R. Osten Sacken Diptera from the Philippine Island* p. 227.
Ortalis regularis, *Dol. 3. Bijdr. 49.*
Hab. Luzón, Manila; Islandia.

10 **T. stellata,** *Macq.* (M. S. T.)

Acinia stellata, *Macq. D. E. Suppl.* iv, 193.
T. stellata, *C. R. Osten Sacken l. cit.* p. 227.
T. stellipennis, *Wk., J. Pr. Linn. Soc.* iv. 159.
Hab. Luzón, Manila; Célebes.

11 T. **cassandra**. *O. Sacken.* (M. S. T.)

O. Sacken l. cit. p. 228. fig. 9.
Hab. Luzon, Manila.

12 T. **alkestis** *O. Sacken.* (M. S. T.)

O. Sacken l. cit. p. 229. fig. 10.
Hab. Luzon, Laguna, Calamba.

13 T. **manto**, *O. Sacken.* (M. S. T.)

O. Sacken l. cit. p. 231. fig. 11.
Hab. Mindoro, Naujan.

5. Gén. TEPHRITIS, Lat.

14. **Tephritis sp.**

Hab. Filipinas.

6 Gén. ENICOPTERA, Macquart.

15. **E. proditrix**, *O. Sacken.* (M. S. T.)

O. Sacken l. cit. p. 233.
Hab. Samar, Borongan.

Fam. DIÓPSIDOS.

1. Gén. SPHYRACEPHALA, Say.

1. S. **cothurnata**, *Bigot.* ♂ (M. S. T.)

Diopsis cothurnata, *Bigot, Ann. S. E. Fr. 1874*, p. 115.
C. R. Osten Sacken l. cit. p. 234.
Sphyracephala
Hab. Samar, Borongan; Célebes.

2. Gén. TELEOPSIS, Rondani.

2 T. **belzebuth**, *Bigot* ♂ (M. S. T.)

T. belzebuth, *Bigot, Ann. Soc. Entom Fr. 1874, 113; C. R. Osten Sacken l. cit.* p. 234.
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo.

3. T. **motatrix**, *O. Sacken.* (M. S. T.)

O. Sacken l. cit. p. 236. fig. 12.
Hab. Luzón, Ilocos Norte, Batac.

4. T. **selecta**. *O. Sacken.* ♀ (M. S. T.)

O. Sacken l. cit. p. 236. fig. 13.
Hab. Luzón, Manila.

3. Gén. DIOPSIS, Linn.

5. D. **subnotata**, *Westw.* (M. S. T.)

D. subnotata, *Westw. Cabinet. of Orient. Entom.* lam. xviii, f. 2; *C. R. Osten Sacken Diptera from the Philippine Island* p. 237.
D. argentifera, *Bigot, Ann. Soc. Ent. Fr. 1874*, p. 112.
Hab. Paragua, P. Princesa; Célebes.

Fam. SAPROMÍZIDOS.

1. Gén. SARPROMYZA, Sacken.

1. **Sarpromyza**, sp *O. Sacken* (M. S. T.)

O. Sacken l. cit. p. 238.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

2. Gén. CELYPHUS, Dalman.

2. C. **levis**, *v. d.* ♀ (M. S. T.)

C. levis, *v. d. Wulp, Exp. 53; C. R. Osten Sacken En. Austr. Malay. Dipt. 1880*, p. 13; *id. Diptera from the Philippine Islands*, p. 238.
Hab. Paragua, P. Princesa; Sumatra.

3. C. **obtectus**, *(Dalman).* ♂ (M. S. T.)

Wied. Auss. Zw. ii. 601; *O. Sacken, Enum. Austr. Mal. Dipt. 1880* p. 103.
Hab. Luzon, Manila.

4. C. **scutatus** *Wied.* ♂ (M. S. T.)

Wied. in Walker's List. etc. iv. *1138.*
Hab. Luzón, Manila; Hong-kong, Calcuta.

Fam. SÉPSIDOS.

1. Gén. SEPSIS, Fall.

1. S **revocans**, *Walk.* (M. S. T.)

S. revocans, *Walk. J. Pr. Linn. Soc.* iv. 163; *C. R. Osten Sacken Diptera from the Philippine Island*, p. 238.
Hab. Mindoro, Calapan.

2. S. **testacea**, *Wlk.* ♂ (M. S. T.)

Wk. J. Pr. L. Soc. iv. *163.*
Hab. Luzón, Manila; Célebes.

3. S. **basifera**, *Walker.* ♂ (M. S. T.)

Walker, J. Pr. L. Soc. iii. *125.*
Hab. Samar, Paranas; Arú.

4. S. **linearis**, *Wk.* ♂ (M. S. T.)

Walk. List. Ac. iv. 908.
Hab. Luzón, Manila.

5. **Sepsis sp** *O. Sacken*

O. Sacken, Dipt. Philipp. p. 238.
Hab. Filipinas.

2 Gén LAUXANIA, Lat.

6. **L latifrons** *Thoms.*

Thomson l. cit. p. 567.
Hab. Filipinas.

Fam. EFÍDRIDOS.

1 Gén. PARALIMNA, O. Sacken.

1 **Paralimna, sp** *O. Sacken.*

O. Sacken l. cit. p. 238.
Hab Filipinas.

2. Gén. EPHYDRA, Fallen.

2 **E. pleuralis**, *Thoms.*

Thomson, l. cit. p. 597.
Hab. Filipinas.

3. Gén. DRYXO, Rob D.

3. **D. digna**, *O Sacken.* ♀ (M. S T.)

O. Sacken l. cit. p. 241.
Hab. Paragua, P. Princesa.

4. **D. spreta**, *O. Sacken.* ♂ (M. S. T.)

O. Sacken, l. cit. p. 242.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

4 Gén NOTOPHILA, FALLEN.

5. **N. sternalis**, *Thoms.* ♂

Thomson, l. cit. p. 593.
Hab. Luzón, Manila.

Fam. GEOMÍZIDOS.

1. Gén DIPLOCENTRA, LOEW.

1. **D. arenata**, *O Sacken.* ♂ (M. S. T.)

O. Sacken, l. cit. p. 244.
Hab. Paragua, P. Princesa.

Fam. DROSOFÍLIDOS.

1. Gén. DROSOPHILA, FALL.

1. **D. ananassæ**, *Dolesch.* ♂ (M. S. T.)

D. ananassæ, *Dolesch., 3. Bijdr. 56; C. R. Osten Sacken, l. cit.* p. 245.
Hab. Luzón, Ilocos Norte, Batac.

2. **D. hypocausta**, *O. Sacken* ♂ (M. S. T.)

O. Sacken, l. cit. p. 245.
Hab. Mindoro, Calapan.

Fam. OSCÍNIDOS.

1. Gén. OSCINIS, LAT.

1. **Os. dimorpha**, *O. Sacken.* ♂ (M. S. T.)

O. Sacken, l. cit. p. 245.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

2. **Os. lepræ**, *Fabr.* N. v. Mosca de la lepra. (M. S. T.)

Musca lepræ, *Fabr. Mant. 2.* p. 347, n.º 60; *Linn. S. Nat.* p. 2849, 91; *Vil. Creacion, 6.* p. 240.
Hab. Filipinas; Europa, Asia.

2. Gén. CHLOROPS, Meig.

3 **C. vittipennis**, *Thoms.*

Thomson, Eugen. R. 604.
Hab. Filipinas.

Fam. FÓRIDOS.

1. Gén. PHORA, Lat.

1. **P. sp.** *O. Sacken*

O. Sacken, l. cit. p. 246.
Hab. Filipinas.

Fam. PÚPIDOS.

1. Gén. MYOPHTHIRIA, Rondani.

1. **M. capsoides**, *Rondani.* ♂ (M. S. T.)

M. capsoides, *Rondani, Ann. Mus. Civ. Genova.* xii, p. 154; *C. R. Osten Sacken, l. cit.* p. 246.
Hab. Samar, Paranas.

2. Gén. ORNITOMYIA, Lat.

2. **O. batchiana**, *Rondani.* (M. S. T.)

O. batchiana, *Rondani, Ann. Mus. Civ. Genova,* xii, p. 158; *C. R. Osten Sacken, l. cit.* p. 246.
Hab. Mindoro, Naujan; Australia, Islandia.

Orden 8. AFANÍPTEROS ó SIFONÁPTEROS.

Fam. PULÍCIDOS.

1. Gén. PULEX, Linn.

1. **P. irritans**, *Linn* ♂♀ N. v. Pulga, (tag.) Cuyumat, Asimal. (M. S. T.)

Linn. Faun. Suec. 1695; S. Nat. p. 2923, n.º 1; *Scop. Entom. carn. 1055; Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 283, n.º 1; *Mant. Ins. 2.* p. 314, n.º 1; *Brehm, Herc.* p. 650, fig. 1867; *Claus. 1891. vol. 4.* p. 179, fig. 659. b.
Hab. Todo Filipinas; Cosmopolita.

Orden 9. ANOPLUROS ó EPIZOICOS.

Fam. PEDICÚLIDOS.

1. Gén PEDICULUS, Linn.

1. **P capitis**, *Deg.* ♂♀ N. v. Piojo, (tag.) Cùtu. (M. S T.)

P. humanus, *Linn. Faun. Suec. 1839; S. Nat.* p. 2914, n.° 1; *Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 476, n.° 1.; *Mant. Ins. 2.* p. 368; n.° 1.
P. capitis, *Deg. Brehm. Vida de los Anim. 6.* p. 375, fig. 221; *id. Herc. 6.* p. 643, fig. 1854.
Hab. Filipinas; Cosmopolita.

2. P. **vestimenti**, *Burm.* ♂♀ N. v. P. del vestido.

Burm. Claus. 4. p. 179; *Brehm. l. cit.* p. 375; *id. Herc.* p. 643, fig. 1842.
P. tabescentium, *Brehm, Herc. 6.* p. 288.
Hab. Filipinas; Cosmopolita.

2. Gén. PHTHIRIUS, Burm.

3 **Ph. pubis**. *(Lin.)* N. v. Ladilla

Pediculus pubis, *Linn. Faun Suec. 1840; S. Nat.* p. 2915, n.° 2; *Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 476, n.° 2; *Mant. Ins. 2.* p. 368, n.° 2; *Claus. 1891, 4.* p. 152, fig. 649.
Phthirius inguinalis, *Brehm. l. cit.* p. 375, fig. 222; *Vilan. l. cit.* p.
Hab. Filipinas; Cosmopolita.

3. Gén PEDICINUS, Gervais.

4. P. **enrygaster**, *Gervais.* N. v. P. del mono

Gervais, Brehm. Herc. 6. p. 645, fig. 1849.
Hab. Sobre los cuadramanos.

Fam. FILOPTÉRIDOS.

1. Gén. TRICODECTES, Nitzch.

1. T. **canis**, *Deger.* N. v. (tag.) Catu.

Deg. Claus. 4. p. 137.
Hematopinus piliferus, *Brehm. l. cit.* p. 375; *Vilan. l. cit.* p. 289, fig. 155
Hab. Sobre el perro.

2. T **bubali**, *Degeer.*

Degeer, *Ins.* *7.* p. 68, n.º 3; *Fabr.* *l.* *cit.* p. 477, n.º 6; *Linn.* *S.* *N.* p. 2016, n.º 41.
Hab. Sobre el carabao.

3. T. **longicornis**, *Linn.*

Pediculus cervi, *Linn.* *Faun.* *Suec.* *1944;* *S.* *Nat.* p. 2916, n.º 7; *Fabr.* *Sp.* *Ins.* *2.* p. 477, n.º 5; *Mant.* *2.* p. 368, n.º 5.
Tricodectes longicornis, *Vilan.* *l.* *cit.* p. 289, fig. 158.
Hab. Sobre el venado.

4 T. **equi**, *(Lin)*

Pediculus equi, *Linn.* *Faun.* *Suec.* *1948;* *S.* *N.* p. 2916, n.º 11; *Fabr.* *l.* *cit.* p. 478, n.º 9; *Mant.* *2.* p. 368, n.º 10.
Tricodectes equi, *Vilan.* *l.* *cit.* p. 289, fig. 159.
Hemitopinus macrocephalus, *Brehm.* *l.* *cit.* p. 375.
Hab. Sobre el caballo.

2. Gén PHILOPTERUS, NITZCH.

5. Ph. **corvi**, *Linn.*

Pediculus curvi, *Linn.* *Faun.* *Suec.* *1950;* *S.* *N.* p. 2917, n.º 14; *Fabr.* *Sp.* *Ins.* *2.* p. 479, n.º 15; *Mant.* p. 269, n.º 16.
Philopterus argulus, *Vilan.* *l.* *cit.* p. 289, fig. 160.
Hab. Sobre e. cuervo.

6. Ph. **orioli**, *Fabr.*

Pediculus orioli, *Fabr.* *Sp.* *Ins.* *2.* p. 479, n.º 19; *Mant.* *2.* p. 369, n.º 20; *Linn.* *S.* *N.* p. 2917, n.º 49.
P. dolicocephalus, *Scop.* *Entom.* *carn.* 1039.
Hab. Sobre las oropéndolas.

7. Ph. **sternæ**, *Linn.*

Pediculus sternæ, *Linn.* *Faun.* *Suec.* *1953;* *S.* *N.* p. 2918, n.º 21; *Fabr.* *l.* *cit.* p. 480, n.º 26; *Mant.* *2.* p. 26á, n.º 28.
Ricinus lari, *Degeer*, *Ins.* *7.* p. 77, n.º 4, lam. 4, fig. 12.
Hab. Sobre los Esternidos.

8 P. **ardeæ**, *Fabr.*

Fabr. *Mant.* *2.* p. 370, n.º 30, *Linn.* *S.* *N.* p. 2919, n.º 32.
Hab. Sobre los ardeidos.

---

9. **Ph. plataleæ**, *Fabr*

Fabr. Mant. Ins. 2. p. 370, n.° 29; *Linn. l. cit.* p. 2919, n.° 22.
Hab. Sobre los Plataleidos.

10. **Ph. columbæ**, *Fabr.* P. de la Paloma

Fabr. l. cit. p. 482, n.° 36. *Mant.* p. 371 n.° 44; *Linn. l cit.* p. 2920, n.° 36.
Hab. Sobre las palomas.

Fam. LIOTÉIDOS.

1. Gén. LIOTHEUM, Nitzch.

1. **L. pallidum**, *Nitzch.* N. v. P. del gallo. (tag.) Harip.

Pediculus gallinæ, *Linn. Faun. Suec. 1959; S. N.* p. 2920, n.° 32; *Fabr. l. cit.* p. 482 n.° 33; *Mant.* p. 370, n.° 39.
Menopon pallidum, *Nitsch. C. L: Insecta epizoa, Leipzig. 1874* p. 39; *Brehm l. cit.* p. 373; *Vilan. l. cit.* p. 289 fig. 156.
Hab. sobre las gallinas.

Clase 2.ª MIRIÁPODOS.

Orden 1.° QUILOGNATOS ó DIPLÓPODOS.

Fam. JÚLIDOS.

1. Gén. JULUS, Linn.

1. **J. terrestris**, *Linn.* ♂ N. v. Cardador. (M. S. T.)

Linn. Faun. Suec. 2066; S. Nat. p. 3018, n.° 3; *Geoffr. Ins. par.* 2 p. 679, n.° 1; *Fabr. Sp. Ins. 1.* p 529, n.° 4; *Mant. Ins. 1.* p. 340 n.° 4; *Scop. Ent. carn. 1152; Oliv. Encycl. Ins.* vii. p. 415 n.° 10; *Wood, Illustr. Nat. Hist. 3.* p. 696 fig.; *Brehm, Vida de los anim. 3.* p. 410, fig. 244; *Vilan. Le Creacion, 6.* p. 293, fig. 171; *Claus, 1890, 3.* p. 64, fig. 571.
Hab. Francia, Europa....

2. **J. sabulosus**, *Linn.* ♂ N. v. Cardador. (M. S. T.)

Linn. Faun. Suec. 2067; S. Nat. p. 3019, n.° 5; *Geoffr. Ins.* i. p. 530, n.° 7; *Mant. Ins. 1.* p. 349, n.° 7; *Brehm, Hercul. 6.* p. 674.
Hab. Francia, Europa....

3. **J. fuscus**, *Linn.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Linn. Amœn. Acad. 4. p. 253, n.° 34; *S. N.* p. 3020, n.° 8; *Fabr. Sp. Ins.* i. p. 531 n.° 11; *Mant. Ins.* i. p. 340, n.° 11; *Seb. Mus. 2.* lam. 24. fig. 4, 5.
Hab. Luzón, Manila; India, América.

4. **J. indus**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Linn. Mus. Lud. Ulr. 462; Mus. Ad. Fr. i. p. 90; *S. Nat.* p. 3019 n.° 7; *Fabr. Sp. Ins.* i. p. 530, n.° 10; *Mant. 1.* p. 340 n.° 10; *Degeer, Ins. 7.* p. 588, n.° 1. lam. 43, fig. 7.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba; India, América.

Fam. POLIDÉSMIDOS.

1. Gén. POLIDESMUS, Latreille.

1. **P. margaritiferus**, *Eyd. et Gerv.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Eyd. et Gerv.; Chao. 7. p. 340; *P. Vigil. Curso H. Nat.* p. 220, fig. 223.
Hab. Luzón, Manila.

Fam. GLOMÉRIDOS.

1. Gén. ZEPHRONIA, Gray.

1. **Z. innominata**, *Newport.* ♂♀ (M. S. T.)

Newport. M. S. lam. 18, fig. 8; *G. Butler, Ann. et Magaz. Nat. Hist. On new Myriap. 1872, 10.* p. 357.
Hab. Samar, Borongan.

2. **Z. impressa**, *Wallace.* ♂ (M. S. T.)

Wallace; Wood, Ill. Nat. H. 3. p. 694, fig.
Hab. Samar, Borongan.

3. **Z. versicolor?** ♂ (M. S. T.)

Wood, l. cit. p. 694, fig.; *Vilan. l. cit. 6.* p. 292, fig. 164, 166.
Hab. Luzón, Manila; Ceilan.

4. **Z. tigrina?** *Butler.* ♂ (M. S. T.)

Butler, On new Myriapoda, Ann. et Magaz. Nat. Hist. 1872, p. 356. *vol. 10*, n.° 6. lam. 18, fig. 7.
Hab. Luzón, Laguna, Los Baños; Indias Orientales.

5. **Z. sulcatula,** *Butler.* ♂ (M. S. T.)

A. G. Butler, l. cit. p. 357. n.° 13 lam. 18, fig. 5.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

2. Gén SPHÆROTHERIUM, Barudt.

6. **Sph. sinuatum,** *Butler.* ♂ (M. S. T.)

A. G. Butler, l. cit. p. 359 n.° 5. lam. 18, fig. 10.
Hab. Balabac; Sarawak.

7. **Sph. sp.** ♂ (M. S. T.)

Hab. Paragua, P. Princesa.

Orden. 2.° QUILÓPODOS.

Fam. ESCUTIGÉRIDOS.

1. Gén. ESCUTIGERA, Lamk.

1. **Sc. araneoides,** *Latr.* ♂ N v. E. aranoide. (M. S. T.)

Scolopendra coleoptrata, *Fabr. Sp. Ins.* i. p. 531, n.° 2; *Mant. Ins.* i. p. 341, n.° 2; *Linn S. Nat.* p. 3015 n.° 2; *Panzer, Faun. Ins. Germ. fasc. 51.* fig. 12.
Scutigera araneoides, *Latr. Gen. Crust. et Ins.* i. p. 77.
Cermatia lineata, *Illiger, Faune d'Etrurie de Rossie* ii. p. 199.
Hab. Francia, Europa.

2. **Sc. nobilis,** ? *Wood.* ♂ (M. S. T.)

Wood, l. cit. 3. p. 689, fig.; *Vilan. l. cit.* 6. p. 296, fig. 173; *Claus, 1890, 3* p. 70; fig. 581.
Hab. Paragua, P. Princesa, I. Mauricio; India Oriental.

Fam. LITÓBIDOS.

1. Gén. LITHOBIUS, Leach.

1. **L. forficatus,** *Linn.* m N. v. L de tenazas. (M. S. T.)

Scolopendra forficata, *Linn. Faun. Suec. 2064; S. Nat.* p. 2016 n.° 3; *Fabr. l. cit.* p. 532, n.° 3; *Mant.* i. p. 341, n.° 3; *Degeer, Ins. 7.* p. 557, n.° 1. lam. 35 fig. 12.
Lithobius forficatus, *Brehm, Vida de los anim. 6.* p. 406, fig. 241; *Vilan. l. cit. 6.* p. 297.
Hab. Francia... Europa.

Fam. ESCOLOPENDRIDOS.

1. Gén. SCOLOPENDRA, Linn.

1. **Sc. morsitans**, *Linn.* ♂ N. v. Olapihan. (M. S. T.)

Linn. Muo. Ad. Frid. i. p. 89; *Fabr. Sp. Ins. 1.* p. 532, n.° 5; *Mant.* i. p. 341, n.° 5; *Degeer, Mem. sur les Ins.* vii. p. 563, lam. 43, fig. 1; *Claus. 1890, 3* p. 64, fig. 570.
Hab. Filipinas; India, América.

2. **Sc. lucasi**,? *Blanchard.* ♂ N. v. Olapihan. (M. S. T.

Blanchard, Brehm. Herc. 6, p. 671, fig. 190; *id. V.da Anim. 6.* p. 406, fig. 242.
Hab. Luzón, Bataan, Orion; Isla de Francia.

3. **Sc. formosa** ? *Wood.* ♂ N. v. Alapihan (M. S. T.)

Wood. l. cit. 3. p. 690, fig.; *Vilan. l. cit. 6.* p. 298, fig. 174.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Indias Orientales.

Fam. GEOFÍLIDOS.

1. Gén. GEOPHILUS, Leach.

1. **G. cumingii**, *Newport.* ♂ N. v. Antipalo. (M. S. T.)

Gombregmatus cumingii, *Nenoport, Wood. l. cit. 3.* p. 694, fig.
Geophilus cumingii, *Vil. l. cit. 6.* p. 300, fig. 162.
Hab. Luzón, Manila.

2. **G. fosforescens**, *Linn.* ♂ N. v. Antipalo. (M. S. T.)

Scolopendra phosphorea, *Linn. S. Nat.* p. 3017, n.° 9; *Fabr. Sp. Ins.* i. p. 534, n.° 11; *Mant. Ins.* i. p. 341, n.° 11; *P. Mart. Hist. Nat.* p. 220, fig. 224.
Hab. Luzón, Manila; Asia.

3. **Geophilus sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila.

Clase 3.ª ARÁCNIDOS.

Orden 1.º ARANEOS ó ARANEIDOS.

Fam. SALTÍCIDOS.

1. Gén. HASARIUS, E. Simon.

1. **H. paykuli**, *Aud.* ♂♀ N. v. Gagambá (M. S. T.)

Aud. in Sav. Egipt. Ar. lam. 7. f. 22 (1827); *Eugene Simon, Aracnides recuilles, aux Iles Philippines Ann. 1876*, p. 53, 5.ª *Memoire*. n.º 1.
Salticus vaillanti, *H. Lucas*, *Expl. Alg.*, *Ar.*, p. 136, lam. 5, fig. 2.
S. culicivorus, *Doleschall*, *Verh. Ned. Ind.*, p. 14, lam. ix, fig. 5.
Hab. Luzón, Manila, Malate, Zambales, Bataan, Orion, Guam, Marianas; Java, Ma asia, Europa, Africa.

2. Gén. PLEXIPPUS, E. Simon.

2. **P. gulosus**, *E Simon.* ♂ (M. S. T.)

E. Simon, *l. cit.* p. 54. n.º 2
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

3. **P. curtus**, *E. Simon.* ⚲ (M. S. T.)

E. Simon, l. cit. p. 55. n.º 3.
Hab. Luzón, Malamoy, N.ª Ecija, Basilan.

3. Gén. EUOPHRYS, E. Simon.

4. **E latefasciata**, *E. Simon.* (M. S. T.)

E. Simon, *l. cit.* p. 56, n.º 4.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy, N.ª Ecija, Malamoy, Basilan.

5. **E. semiargentea**, *E. Simon.* (M. S T.)

E. Simon, l. cit. p. 57, n.º 5.
Hab. Luzón, Laguna, Santa Rosa, N.ª Ecija, Malamoy, Basilan.

4. Gén. EVENUS, E. Simon.

6. **E. tener**, *E. Simon.* ⚲ (M S. T.)

E. Simon, *l. cit.* p. 59, n.º 6. lam. 3, fig. 12.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy, N.ª Ecija, Malamoy, Basilan.

5. Gén. MENEMERUS, Thorell.

7. **M. vittatus**, *E. Simon.* (M. S. T.)

E. Simon, l. cit. p. 59, n.º 7.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

6. Gén. BAVIA, E. Simon.

8. **B. æriceps**, *E. Simon.*

Acomps suavis, *L. Koch.*
Bavia æriceps, *E. Simon, l. cit.* p. 61, n.º 8.
Hab. Luzón, Manila, Agripa, Marianas; Malasia, Polmeru.

7. Gén. OXYOPES, E. Simon.

9. **O. concolor**, *E. Simon.* (M. S. T.)

E. Simón, l. cit. p. 62, n.º 9.
Hab. Luzón, Manila, N.ª Écija, Malamoy, Basilan.

Fam. LICÓSIDOS.

1. Gén. DOLOMEDES, Walck.

1. **D. annulatus**, *E. Simon.* (M. S. T.)

E. Simon, l. cit. p. 63, n.º 10.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

2. **D. signatus**, *Walck.*

Walckenaer.
Hab. Marianas, Guam.

3. **Dolomedes sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila, Bulacan.

2. Gén. PARDOSA, Walck.

4. **P. marchei**, *March.*

Hab. Guam, Marianas.

3. Gén. STERTINIUS, Marche.

5. **St. denticheles**, *March.*

Hab. Guam, Marianas.

Fam. ESPARASIDOS.

1. Gén. HETEROPODA, Latreille.

1. **H. regia**, *Fabr.* ♂ ♀ (M. S. T.)

Aranea regia, *Fabr.*, *Ent. Syst.* ii, p. 408, n.° 4.
Thomisus leucosius, *Walck.*, *Tabl. Aran.*, p. 36, n.° 28, lam. 4. fig. 33.
T. venatorius, *Latr.*, *Gen. Crust. et Ins.*, t. i, p. 114.
Olias leucosius, *Walck.*, *Apt.*, t. i, p. 566.
O. regius, *Gerstäcker*, *Deck. Reis. Ostaf.*, iii, t. ii, *Abthl.*, p. 482.
Heteropoda venatoria, *Latr.*, *Nouv. Dict.*, xxiv, p. 135.
Ocypete draco, *C. Koch*, *Arach.*, xii, p. 44, fig. 983.
Sarotes regius, *L. Koch.*, *Arach. Aust.* fasc. 14, p. 675.
Heteropoda regia, *E. Simon*, *l. cit.* p. 63, n.° 11.
Hab. Muy comun en todas las Islas; Africa, Asia, Oceania.

2. **H. freycineti**, *Walck.*

Olios freycineti, *Walck.*
Hab. Luzón, Marianas.

3. **H. gemella**, *E. Simon.* (M. S. T.)

E. Simon, *l. cit.* p. 64, n.° 12.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

4. **Heteropoda sp.** (M. S. T.)

Hab. Samar, Paranas.

Fam. TOMÍSIDOS.

1. Gén. THOMISUS, Wálck.

1. **T. laglaisei**, *E. Simon.* ♂ (M. S. T.)

E. Simon, *l. cit.* p. 65, n.° 13.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

2. **Thomissus sp.** (M. S. T.)

Hab. Paragua, P. Princesa.

Fam. EPERÉIDOS.

1. Gén. GASTERACANTHA, Latr.

1. **G. nigrisparsa**, *Butler.* N. v. Gagambá. (M. S. T.)

Butler, *Trans. of Ent. Soc. of Lond.*, *1873*, p. 154, lam. iv, fig. 11.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

*

2. **G. fasciata**, *Guérin.*

Chao, l. cit. p. 53.
Hab. Guam, Marianas.

3. **G. panisicca**, *Butler.*

Butler, loc. cit., p. 162, lam. iv, fig. 14.
Hab. Luzón, Manila.

4. **G. arcuata**, *Brehm.*

Brehm. Herc. 6. p. 729, fig. 1171, 1972.
Hab. Luzón, Manila; Java, Malaca.

5. **G. scoparia**, *E. Simon.* (M. S. T.)

E. Simon, l. cit. p. 68, n.° 14. lam. 3, fig. 1. et 10.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

6. **G. annulipes**, *C. Koch.* (M. S. T.)

C. Koch, Arach., xi, p. 52, fig. 876; *Simon, l. cit.* p. 69. n.° 15.
Hab. Luzón, Manila, Malamoy, Basilan.

7. **G. mammenta**, *Thorell.*

Thorell, Oefvers. Vetensk, Akad. Förhandl. xvi p. 302, n.° 9.
Hab. Luzón, Manila.

8. **G. brevispinia**, *Doleschall.*

Doleschall, Natuur tijd. Ned. Ind. xiii. p. 423.
Hab. Luzón, Manila.

9. **G. falcifera**, *C. Koch* (M. S. T.)

C. Koch. Arach., t. xi, p. 62, fig. 883; *Simon, l. cit.* p. 70, n.° 16.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

10. **G. recurva**, *E. Simon.* (M. S. T.)

E. Simon, l. cit. p. 70, n.° 17, lam. 3, fig. 2.
Hab. Luzón, Manila, Navotas.

2. Gén. CYCLOSA, E. Simon.

11. **C. dives**. *E. Simon.* (M. S. T.)

E. Simon, l. cit. p. 71, n.° 18.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, N.ª-Ecija, Malamoy, Basilan.

12. **C. melanura**. *E. Simon.* (M. S. T.)

E. Simon, l. cit. p. 72, n.° 19, lam. 3, fig. 9.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Craz, N.ª-Ecija, Malamoy, Basilan.

3 Gén. CYRTOPHORA, E. SIMON.

13. **C. cephalotes**, *E. Simon* (M. S. T.)

E. Simon, l. cit. p. 73, n.° 20, lam. 3, fig. 8.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, N.ª-Ecija, Malamoy, Basilan.

4 Gén. ARGIOPE, SAV. ET AUD.

14. **A. luzona**, *Walck* (M. S. T.)

Walck., Apt., t. ii, p. 109, n.° 106; *E. Simon, l. cit.* p. 74.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

15. **A. intricata**. *E. Simon.* (M. S. T.)

E. Simon, l. cit. p. 75, n.° 22.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, N.ª-Ecija, Malamoy, Basilan.

5 Gén. EPEIRA, WALK

16. **E. striatipes** *E. Simon.* (M. S. T.)

E. Simon. l. cit. p. 76 n.° 23.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, N.ª-Ecija, Malamoy, Basilan.

17. **E. nox**. *E. Simon.* (M. S. T.)

E. Símon, l. cit. p. 77, n.° 24.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, N.ª-Ecija, Malamoy, Basilan.

18. **E. (Nephila) caliginosa**, *Walck.*

Walck.
Hab. Marianas.

19. **E. laglaisei**, *E. Simon.* (M. S. T.)

E. Simon, l. cit. p. 77 n.° 25.
Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy, N.ª-Ecija, Malamoy, Basilan.

20. **E. theisi**. *Walck.*

E. mangareva, *Walck. L. Koch, Thorell.* p.
E. triangulifera, *Thorell.*
Hab. Marianas, Guam, Agripan, Seypan; Australia, Polinesia.

21. **E. porcula**, *E. Simon.* (M. S. T.)

E. Simon, l. cit. p. 78, n.° 26.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, N.ª-Ecija, Malamoy, Basilan.

22 **E. decaisnei**, *Lucas*.

M. H. Lucas, *Ann. Soc. Ent. Fr. 1863*, p. 410; *E. Simon*, *l. cit.* p. 79.
Hab. Filipinas.

6 Gén. META, C. K.

23. **M. fastigata**, *E. Simon* (M. S. T.)

E. Simon, *l. cit.* p. 79, n.° 27, lam. 3 fig. 10.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, N.ª-Ecija, Malamoy, Basilan.

24. **M. tredecim-guttata**, *E. Simon.* (M. S. T.)

E. Simon, *l. cit.* p. 80, n.° 28.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, N.ª-Ecija, Malamoy, Basilan.

7. Gén. NEPHILA, Walk.

25. **N. chrysogaster**, *Walck.* ♂♀ (M. S. T.)

Walck., *Apt.*, t. ii. p. 92.
Epeira chrysogaster, *Doleschall*, *Verh. d. Eatuur. Vereen. Nederl. Ind.*, p. 27, lam. xi. fig. 2.
Nephila chrysogaster, *O.-P. Cambr.*, *Proceed. of Zool. Soc. of Lond.*, *1871*, p. 620, lam. xlix. fig. 3-4; *E. Simon*, *l. cit.* p. 81. n.° 29.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

26. **N. hasseltii**, var. *Dols.* (M. S. T.)

Epeira hasseltii, *Doleschall*, *loc. cit.* p. 27 lam. xiii. fig. 5; *E. Simon*, *l. cit.* p. 81, n.° 20.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

27. **N. pecuniosa**, *L. Koch* ♂♀ (M. S. T.)

L. Koch, *Ar. Aust.*, p. 157, lam. xiii. fig. 2 (1872); *E. Simon*, *l. cit.* p. 82, n.° 30.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

28. **N. baeri**, *E. Simon.* ♂ (M. S. T.)

E. Simon, *l. cit.* p. 82, n.° 31.
Hab. Luzón, Manila.

8. Gén. NEPHILENGYS, L. Koch.

29. **N. schmeltzii**, *L. Koch.* (M. S. T.)

L. Koch, *Arach.*, *Aust.*, p. 144, fig. 7; *E. Simon*, *l. cit.* p. 83, n.° 32.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Polillo.

9 Gén. TETRAGNATA, Thorell

30. T. **minatoria**, *E. Simon* (M. S T.)

E. Simon, *l. cit.* p. 83, n.° 33.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Naujan.

31. T **mandibulata** *Walck.*

T. minatoria, *E. Simon*, *Thorell*, p.
T. leptognathia, *Thorell*, p.
Hab. Marianas, Guam, Agripan, Filipinas; Célebes, Molucas, Indo-China.

10 Gén ULOBORUS, Latreille

32. **U. zozis**, *Walck* ♂ ♀ (M. S. T)

Walck., *Apt.*, t. ii, p. 231, lam. 20, fig. 2; *E. Simon*, *l. cit.* p. 84, n.° 34.
Uloborus zozis, *L. Koch, Arach. Austr.*, p. 221, lam. xix, fig. 3,
Ul latreillei, *Thorell.*
Orithya villacami, *Blackw.*—U. domesticus, *Dolesch.*—U. borbonicus, *Vinzon.*—U. geniculatus, *Oliv.*
Hab. Luzón, Zambales, Subic, Bataan, Orion, Sypan. Marianas; Australia.

11 Gén. EURYOPIS, E Simon.

33. **E. œneocincta**. *E Simon.* (M. S. T.)

E. Simon, *l. cit.* p. 84, n.° 35.
Hab. Luzón, Bulacan, Pandi, N.ª-Ecija, Basilan.

Fam. TERÍDIDOS.

1. Gén THERIDIUM, Walbk.

1. T **camurum**, *E. Simon.* (M. S T.)

E. Simon, *l. cit.* p. 85, n.° 36.
Hab. Luzón, Manila, N.ª-Ecija, Malamoy, Basilan.

2. Gén. ARGYRODES, E. Simon,

2. A. **tripunctatus**, *E Simon.* (M. S T.)

E. Simon, *l. cit.* p. 16, n.° 37, lam. 3, fig. 15.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, N.ª-Ecija, Malamoy, Basilan.

3. Gen. PHOLCUS, Walk

3. P. **borbonicus**, *Vinson.* (M. S. T.)

Vinson, *Arach. des iles de la Reunion Maurice*, *etc.*, p. 132, lam. iii, fig. 4 (1864).
Pholcus borbonicus, *L. Koch*, *Ægipt. und Abyss. Arach.*, p. 25, lam. iii, fig. 1; *E. Simon*, *l. cit.* p. 87, n.° 38.
Hab. Luzón, Zambales, Subic; I. Reunion, Egipto.

4. Gén. SMERINGOPUS, Vinson.

4. Sm. **elongatus**, *Vinson.*

Pholcus phalangioides, *Dolesch.*
P. tipuloides, *L. Koch.*
P. distinctus, *Cantr.*
P. elongatus, *Thorell*, *V. Hasselt.*
P. margarita, *Workman.*
Hab. Seypan, Marianas, Regiones tropicales.

5. Gén. STAMNEOCLAVIS, March.

5. St. **latronum**, *March.*

Hab. Guam, Agripan, Marianas.

Fam. DRÁSIDOS.

1. Gén. MEGŒRA, E. Simon.

1. M. **frenata**, *E. Simon.* (M. S. T.)

E. Simon, l. cit. p. 88, n.° 39, lam. 3, fig. 11, 11a.
Hab. Luzón, Manila, Paragua, P. Princesa.

2. Gén. STASINA, E. Simon.

2. S. **vittata**, *E. Simon.* (M. S. T.)

E. Simon, *l. cit.* p. 90, n.° 40, lam. 3, fig. 16.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, N.ª-Ecija, Malamoy, Basilan.

3. Gén. ISCHNOCOLUS, E. Simon.

3. I. **baeri**, *E. Simon.* (M. S. T.)

E. Simon, *l. cit.* p. 91. n.° 41.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

4. I. **insularis**, *E. Simon.* (M. S. T.)

E. Simon, *l. cit.* p. 91. n.° 42.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, N.ª-Ecija, Malomay, Basilan.

Orden 2.º PEDIPALPOS.

Suborden: UROPIGIOS.

Fam. TELIFÓNIDOS.

1. Gén THELYPHONUS, LATREILDE.

1. **T manillanus**, *C. Koch.* (M. S. T.)

C. Koch, *Arach.*, t. x, p. 28, fig. 772, lam. 334. (1843); *A. G Butler*, *On the genus Thely.*; *Monograph. Ann. et Mag. Nat. Hist.* x. 1872. p. 203. n.º 11.
Hab. Luzón, Manila.

2 **Theliphonus caudatus**, *Linn.* (M. S. T.)

Phalangium caudatum, *Lin. S. N. 1.* ii. p. 1029 n.º 8 (1766); *Sulzer*, *Gesch. Ins.* lam. 29. fig. 11 (1776).
Tarantula caudata, *Fabricius*, *Ent. Syst* ii. p. 433. n.º 8 (1793).
Thelyphonus caudatus, *Butler, Ann. et Magaz. Nat. Hist. 1872. 10*, p. 205. n.º 19; *Brehm. Hercul. 6.* p. 707. fig. 1949. *idem*, *Vida de los anim. 6.* p. 420, fig. 250.
Hab. Samar, Paranas; Java, Ceilan, Bengala.

3. **Th sinensis**, *Butler.* (M. S. T.)

Butler, *On. the Genus. Thel. Ann. et Magaz. Nat. Hist. 1872, 10*, p. 205, n.º 20.
Hab. Luzón, Bataan; Hong-kong.

4. **Th. seticauda**, *Doles.*

Doleschall, *Natuurk. Tydschr, voor Nederl. Ind.* xiii. p. 404 (1857.; *Butler*, *l. cit.* p. 205 n.º 17.
Hab. Filipinas, Marianas; Amboina.

5. **Th proscorpio**, *Latr.* (M S T.)

Latreille, Gen. Crust. et Ins. i. p. 130, n.º 1; *Koch*, *Arachn.* x. p. 26, lam. 333, fig. 771 (1843); *Butler*, *l. cit.* p. 202, n.º 7.
Th. caudatus, *Lucas*, *(non Linn.) Monogr. in Guerin's Mag. de Zool.* lam. 9, fig. 1. (1835).
Th. angustus, *(joven) Lucas*, *l. cit.* lam. 16, fig. 3.
Hab. Samar, Paranas; Bengala.

6. **Th. linganus?** *Koch.* (M. S. T.)

Koch, *Arachn.* x. p. 31, lam. 335, fig. 774 (1843); *Butler*, *l. cit.* p. 202, n.º 8.
Hab. Paragua, P. Princesa; Linga, Borneo.

7. Th. pugnator. *Butl.* (M. S. T.)

Butler, *l. cit.* p. 204, lam. xiii, fig. 5. n.° 14; *E. Simon*, *l. cit.* p. 92, nota.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

Suborden: AMBLIPIGIOS.

Fam. FRÍNIDOS.

1. Gen. PHRYNUS, Oliv.

1. P. **grayi**, *P. Gervais.* ♂ ♀ (M. S. T.)

P. Gervais, *Journal, de l'Institut, 1842*, p. 72, et Apt., t. iii. p. 4; *Vilan*, *La Creacion. 6.* p. 332; *E. Simon*, *l. cit.* p. 92. n.° 44.
Hab. Luzón, Manila.

Orden 3.° ESCORPIONES.

Fam. ESCORPIÓNIDOS.

1. Gén. ISCHNURUS, Koch.

1. I. **pistaceus**, *E. Simon.* N. v. Alagdan. (M. S. T.)

E. Simon, *l. cit.* p. 93, n.° 45.
Hab. Luzón, Manila.

2. I. **cumingii**, *P. Gerv.* (M. S. T.)

Scorpio (Ischnurus) cumingii, *M. P. Gervais, Remarques sur la Fam. Escorpiones*, p. 236; lam. 11, fig. 8. *Apt.* iii. p. 69; *E. Simon*, *l. cit.* p. 83, nota.
Hab. Luzón, Manila.

2. Gen. ISOMETRUS, Hemprich et Ehrenberg.

3. I. **armillatus**, *P. Gervais.* N. v. Escorpion de brazaletes. (M. S. T.)

Scorpio (Androctonus) armillatus, *P. Gervais in Eydoux et Souleyet*, *Voyage de la Bonite*, *Apteres*, lam. p. 1. fig. 23-27.
Isometrus armillatus, *E. Simon*, *l. cit.* p. 94. n.° 46.
Hab. Luzón, Manila; Cochinchina.

3 Gén. PANDINUS, E. Simon.

4. **P. humilis**, *Simon.* (M. S. T.)

E. Simon, *l. cit.* p. 94, n.° 47.
Hab. Luzón, Manila.

Orden 4.° HOLETROS.

Fam. GAGRÉLIDOS.

1 Gén. GAGRELLA, Stoliczka.

1 **G. inermis**, *E. Simon.*

E. Simon, *l. cit.* p. 94, n.° 47.
Hab. Luzón, Manila.

2 **G. elegans**, *E. Simon.*

E. Simon, *l. cit.* p. 96, n.° 49. lam. 3. fig. 14
Hab. Luzón, Manila.

3. **G. obscura**, *E. Simon.*

E. Simon, *l. cit.* p. 96, n.° 50.
Hab. Luzón, Manila.

Orden 5.° ÁCAROS.

Fam. DERMATOFÍLIDOS.

1. Gén. DEMODES, E. Simon

1. **D. folliculorum**, *E. Simon.*

E. Simon; Claus, *1890*, *vol. 3.* p. 46, fig. 546.
D. hominis, *Brehm*, *Vida de los animales, 6.* p. 454, fig. 276.
Hab. sobre los folículos pelosos del hombre.

Fam. SARCÓPTIDOS.

1. Gén. SARCOPTES, Latr.

1. S. **scabiei**, *Fabr.* N. v. Arador de la sarna. Tag. Cágao.

Acarus scabiei, *Fabr. Sp. Ins. 2.* p. 489, n.° 22; *Mant. Ins.*

2. p. 373, n.° 25; *Linn. Syst. Nat.* p. 2928, n.° 5; *Degeer, Ins.* 7. p. 94, n.° 2. lam. 5, fig. 12, 13.
Sarcoptes hominis, *Brehm, Vida de los anim.* 6. p. 452, fig. 275.
Hab. Úlceras de los sarnosos.

Clase 4.ª **CRUSTÁCEOS.**

Sub-clase 1.ª MALACOSTRÁCEOS.

Orden 1.º DECÁPODOS

Suborden 1.º BRAQUIURUS.

Fam. GECARCÍNIDOS.

1. Gén. GECARCINUS, LEACH.

1. **G. lagostoma**, *M. Edw.* ♂♀ N. v. Biscocho. (M. S. T.)

M. Edw. Hist. Nat. des Crust. 1837, 2. p. 27, n.° 3; *idem, Observ. sur la classif. des Crust. fam. Ocypodiens.* p. 203, n.° 4.
Hab. Luzón, Manila; Australia.

2. **G. lateralis**, *Frem.* N. v. Peje. (M. S. T.)

Ocypoda lateralis, *Freminville, Ann. Sc. Nat. 2 ser Zool.* iii. p. 224. (1835).
Gecarcinus lateralis, *Guèrin. Iconog. du Regne anim. Crust.* lam. 5 fig. 1; *M. Edw. l. cit.* 2. p. 27, lam. 18; fig. 1-6; *M. Edw. Observ. sur la classif. des Crust. Mem. sur la fam. Ocypodiens.* 4. n.° 3, p. 202.
Hab. Luzón, Manila; Antillas.

2. Gén. CARDISOMA, LATR.

3. **C. urvillei**, *M. Edw.* ♂♀ N. v. Cávilan. (M. S. T.)

Milne Edwards, Observ. sur la classif. des Crust. fam. Ocypodiens, p. 204, n.° 2.
Hab. Luzón, Manila; Samoa.

4. **C. carnifex**, *(Herbst)* ♂♀ N. v. Cavilan. (M. S. T.)

Cancer carnifex, *Herbst, l. cit.* lam. 41, fig. 2.
Gecarcinus carnifex, *Latr. Nouv. dict. Hist. Nat.* t. xii. p. 504 (1817); *Bosc. Hist. Crust.* p. 253; *Desmarest, Consid. sur les Crust.* p. 113.
Cardisoma carnifex, *Latr. Encycl. méthod.* x. p. 685; *M. Edw. Hist. Crust.* ii. p. 23; *idem, Observ. sur les Ocypodiens,* p. 204, n.° 3.
Hab. Luzón, Manila; Pondichery.

Fam. GONOPLÁCIDOS.

1. Gén. MACROPHTHALMUS, Latr.

1. **M. tranversus**, *Latr.* ♂♀ N. v. Culucóg. (M. S. T.)

Gonoplax transversus, *Latr. Encycl. Méth.* lam. 297, fig. 2, *et Nouv. Dict. Hist. Nat.*; *Desm. l. cit.* p. 125.
Macrophthalmus transversus, *M. Edwards*, *Hist. Crust.* ii. p. 64.
Hab. Luzón, Manila, Malabon; Pondichery.

Fam. GRÁPSIDOS.

1 Gén. GRAPSUS, Lamk.

1. **G. gracilipes**, *M. Edw.* ♂ N. v. Cucumo. (M. S. T.)

M. Edw. Observ. sur la classif. Crust. Mem. sur la fam. Ocypodiens. p. 168.
Hab. Samar; China.

2. Gén. METAPOGRAPSUS, M. Edw.

2. **M. maculatus**, *M. Edw.* ♂ N. v. Cucumo (M. S. T.)

M. Edw. Observ. sur la classif. des Crust. Mem. sur la fam. Ocypodiens. p. 165 n.° 4.
Hab. Luzón, Manila; Java.

3. **M. latifrons**, *White.* ♂ N. v. Cucumo. (M. S. T.)

Grapsus latifrons, *White, in Jukes' voyage of the Fly.* fig. 2.
Metopograpsus latifrons, *E. Edw. Observ. sur la class. des Crust. Mem. sur la fam. Ocypodiens.* p. 166.
Hab. Samar; Singapur.

4. **M. oceanicus**, *H. et Jacq.* ♂♀ N. v. Alimango. (M. S. T.)

Grapsus oceanicus, *Hombron, et Jacquinot, Voyage. de l'Astrolabe au Pole Sud, Crust.* lam. 6 fig. 9.
Metopograpsus oceánicus, *M. Edw. Observ. sur la classif. Crust. fam. Ocypodiens.* p. 166, n.° 7.
Hab. Mindoro, Zambales; Pulo-Han.

Fam. PLAGÚSIDOS.

1. Gén. PLAGUSIA, Latr.

1. **P. depressa**, *Herbst.* N. v. Cucumo. (M. S. T.)

Cancer depressus, *Herbst. Cancr. 3*, p. 117, n.° 36, lam. 3, fig. 35;

Linn. S. Nat. p. 2974, n.º 119; *Fabr. Ent. Syst. Supp.* p. 343 (1798).
Grapsus depressus, *Latr. Hist. nat. der Crust.* t. vi. p. 66.
Plagusia inmaculata, *Lamarck. Hist. des anim. sans vert.* t. v. p. 247. (1818).
Pl. depressa, *Latr. Encyc.* t. x. p. 147; *Desm. Consid. sur les Crust.* p. 126; *Milne Edw. Nat. Crust.* ii. p. 93; *id. Memoire sur les Ocypodiens.* p. 179.
Philyra depressa, *De Haan. Fauna Japonica*, p. 31.
Hab. Manila, Cavite; O. Indico, China, Nueva Guinea, Costas de Malabar.

2. Gén. ACANTHOPUS, De Haan.

2. A. **planissimus**, *(Herbst)* ♀ (M. S. T.)

Cancer planipes spinosus minor, *Seba*, *Thes.* iii. lam. 19, f. 21.
C. planissimus, *Herbst*, lam. 59, fig. 3.
Plagusia clavimana, *Desmar. Consid. sur les Crust.* lam. 14, fig. 2; *idem*, *Hist. Crust. Bosc. 1.* p. 259, lam. 5 bis, n.º 1; *M. Edwards*, *Hist. Crust.* ii p. 22, *et Atlas du Régne animal de Cuvier*, *Crust.*, lam. 23, fig. 3; *idem*, *Observ. sur la classif. Crust. fam: Ocÿpodiens*, p. 180, n.º 1.
Grapsus (Acanthopus) clavimanus, *De Haan*, *Fauna Japonica*, p. 30 (1835).
Hab. Samar; Australia, Nueva Holanda.

Fam. VARÚNIDOS.

1. Gén. ERIOCHIRUS, Dehaan.

1. E. **sinensis**, *M. Edw.*

M. Edw. Arch. du Mus. vii. p. 146, lam. 9, fig. 1; *idem Memoire sur la Fam. Ocypodiens.* p. 177.
Hab. Filipinas; Mares de China.

2. Gén UTICA, White.

2. U. **gracilipes**, *White.* ♂♀ N. v. Cucumo. (M. S. T.)

White, *Ann. of Nat. Hist. vol.* xx. p. 207 (1847); *White et Adams*, *Zool. of the Voyage of the Samarang Crustacea*, p. 53, lam. 13, fig. 6; *Milne Edw. Memoire sur la Fam. Ocypodiens.* p. 177
Hab. Aguas dulces de Filipinas.

3. Gén. VARUNA, M. Edw.

3. V. **litterata**, *(Fabr.)* ♂♀ N. v. Cucumo dagat. (M. S. T.

Cancer litteratus, *Fabr. Suppl. Ent. Syst.* p. 342 (1789); *Herbest, Krab*, lam. 48, fig. 4.

Grapsus litteratus, *Bosc. Hist. des Crust.* i. p. 203.
Varuna litterata, *M. Edwards, Dict. class. d' Hist. Nat.* xvi. p. 511 (1830), *idem, Memoire sur les Ocypodiens.* p. 176; *idem, Hist. Nat. des Crust.* ii. p. 95; lam. 14 bis, n.° 8
Trichopus litteratus, *De Haan, Fauna Japonica, 1835,* p. 32.
Hab. Luzón, Manila; Océano Indico.

Fam. SESÁRMIDOS.

1. Gén. SESARMA, Say.

1. **S. obesum,** *Dana.*

Dana, Conspectus Crust. Proc. of the Amer. Acad. of Philad v. p. 250; *M. Edw. Memoire sur les Ocypodiens.* p. 183, n.° 5.
Hab. Costa de Balabac.

2. **S. affinis,** *De Haan.* ♂♀ N. v. Cucumong bató. (M. S. T.)

Grapsus (Pachysoma) affinis, *De Haan, Fauna Japonica,* p. 61, lam. 18 fig. 5.
Sesarma affinis, *M. Edw. Memoire sur les Ocypodiens.* p. 183.
Hab. Luzón, Manila, Malabon; Mares de China, Japon.

3. **S. sinensis,** *M. Edw.*

Milne Edw. Observ. sur la classif. des. Crust., Memoire, sur les Ocypodiens. p. 186, n.° 18.
Hab. Filipinas; Mares de China.

4. **S. quadrata,** *Fabr.* ♂♀ N. v. Talancá. (M. S. T.)

Cancer quadratus, *Suppl. Ent. Sys.*. p. 341 (1798).
Ocypode quadrata, *Bosc., Crust.* i. p. 198 (1802).
Sesarma quadrata, *M. Edwards, Hist. Crust.* i. p. 75; *idem, Observ. sur la classif. Crust. fam. Ocypodiens,* p. 183.
Hab. Luzón, Manila; Pondichery.

Fam. CICLOGRÁPSIDOS.

1 Gén. PSEUDOGRAPSUS, M. Edw.

1. **Ps. barbatus,** *Rumph* ♂ (M. S. T.)

Cancer barbatus, *Rumph. Amboinsche Rariteitkamer,* p. 26, lam. 10, n.° 2 (1705).
C. setosus, *Fabr. Suppl. Ent. Syst.* p. 339 (1798).
Grapsus penicilliger, *Latr. Régne animal de Cuvier,* iii p. 16, lam. 12, fig. 1; *Desmarest, Consid. sur les Crust.* lam. 15, fig. 1.
Eriocheir penicilliger, *De Haan, Fauna Japonica,* p. 31.
Pseudograpsus penicilliger, *M. Edw. Hist. Crust.* ii. p. 82.

Ps. barbatus, *M. Edw. Consid. sur la classif. Crust. fam. Ocypodiens*, p. 191.
Hab. Paragua; Mares de Asia.

2. Gén HETEROGRAPSUS, Lucas.

2. **H maculatus**, *M. Edw.*

Milne Edw. Observ. sur la classif. Crust. Memoire sur les Ocypodiens. p. 193. n.º 4.
Hab. Marianas; Polinesia.

Fam. OCIPÓDIDOS.

1 Gén. OCYPODA, Fabr.

1. **O. ceratophthalmus** *Pallas.* ♂ ♀ N. v. Talancá. (M. S. T.)

Cancer ceratophthalmus, *Pallas, Specil. Zool. fasc. 9.* p. 83, lam. 5, 17.
C. anomalus, *Hasselquit, Voyez. dans le Levant* 2 part, p. 65.
C. cursor, *Linn. S. Nat. 6*, p. 2963 n.º 1; *Herb. I.* lam. 1. fig. 8 et 9.
Ocypode ceratophthalma, *Fabr. Suppl.* p. 347; *Latr. H. Nat. Crust.* vi. p. 47, et Encyc. lam. 274 fig. 1; *Desm. Cons d sur les Crust.* p. 121. lam. 12 fig. 1; *Lamarck, An m. s. Vert.* v. p. 253; *M. Edwards. Hist. Crust.* ii. p. 48.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Nueva Holanda, Isla de Francia.

2. **O. fabricii,** *M. Edw.* ♂♀ N. v Oalá. (M. S. T.)

M. Edwards. Hist. Crust. ii. p. 47
Hab. Samar, Borongan; Oceanía.

2. Gén. GELASIMUS, Latreille

3 **G. marionis,** *Desm.* ♂♀ N. v. Cavilan, Ayama. (M. S. T.)

Cancer vocans, *Rhumph. Thesaurus* lam. x. fig. E. *Desmarest. l. cit.* p. 124. lam. 13, fig. 1
G. marionis, *M. Edw. Hist. Crust. 2.* p. 53. n.º 6.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bataan; Mar de Indias.

4. **G. annulipes,** *Latr.* ♂ ♀ N. v. Cavilan. (M. S. T.)

Latr. Collec. du Mus. M. Edw Hist. Nat. Crust. ii. p. 55, lam. 18, fig. 10-15; *Brehm.-Herc, 6.* p. 715, fig. 691.
Hab. Luzón, Manila, Malabon; Mar de Indias.

5. **G. tetragonon,** *Herbst.* ♂ ♀ N. v. Cavilán. (M S. T.)

Cancer tetragonon, *Herbst.* i. p. 257, lam. 20, f. 110.
Ocypoda tetragona, *Bosc. Hist. Crust.* i. p. 198. ♀.

Gelasimus tetragonon, *Ruppell. l. cit.* p. 25, lam. 5, f. 5. ♂; *M. Edw. Hist. Crust.* ii. p. 52, n.° 4.
Gelasima variegata, *Latr. Collection du Mus.* ♀.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Isla de Francia, Mar Rojo.

Fam. PINNOTÉRIDOS.

1. Gén. XENOPHTHALMUS, White.

1. **X. pinnotheroides,** *White.* ♂ (M. S. T.)

White, Ann. of Nat. Hist. xviii, p. 187 (1846) lam. 2. fig. 2.; *M. Edw. Observ. sur la classif. des Crust. Mem. sur les Ocypodiens.* p. 221.
Hab. Luzón, Manila.

2. Gén. XANTASIA, White.

2. **X. murigera,** *White.* ♂♀ N. v. Talancá. (M. S. T.)

White, l. cit. p. 177, lam. 2, fig. 3.; *M. Edw. Observ. sur la classif. des Crust. Memoir. sur les Ocypodiens.* p. 221.
Hab. Luzón, Bataan, Mindoro.

Fam. TELFÚSIDOS.

1. Gén. THELPHUSA, Latr.

1. **Th. indica,** *Latr.* N. v. Talanca. (M. S. T.)

Cancer aurantius, *Herbst.* iii. p. 59. lam. 48, fig. 5.
C. senex, *Fabr. Suppl.* p. 340.
Ocypoda aurantia, *Bosc. l. cit.* i. p. 195; *Latr. His. Crust.* vi. p. 50.
Thelphusa indica, *Latr. Encyc. méthod. Ins. 1825*, 10. p. 563; *Guerin. Icon. Crust.* lam. 3. fig. 3.; *M. Edw. Hist. Crust.* ii. p. 13; *et Crust. Voyage de Jacquemont dans l'Inde,* p. 7. lam. 2. fig. 1.; *et Observ. sur la classif. des Crust. fam. Ocypodiens*, p. 209, n.° 1.
Hab. Luzón, Manila; India.

2. **Th. denticulata**, *M. Edw.* N. v. Cucumo. (M. S. T.)

M. *Edwards. Observ. sur la classif. des Crust. Memoire sur les Ocypodiens*, p. 211, n.° 8.
Hab. Mindoro; China.

2. Gén. PARATHELPHUSA, M. Edw.

3 **P. sinensis,** *M. Edw.* ♂♀ N. v. Cavilan. (M. S. T.)

Milne Edw. Archiv. du Museum. vii. p. 173, lam. 13, fig. 2.; *idem, Memoire sur les Ocypodiens*, p. 213, n.° 2.
Hab. Luzón, Bataan; Mares de China.

69

Fam. PORTÚNIDOS.

Subfam. LUPINOS.

1 Gén NEPTUNUS, A. MILNE EDWARDS.

1. **N. sanguinolentus**, *(Herbst)* ♂♀ N. v. Alimasag. (M S T.)

Cancer pelagicus, *(var); Fabricius*, *Mant. ins.*, t. i. p. 318; *Linné*, *Syst. nat.*, *ed. Gmelin 5*, p. 2970, n.° 19, b.
C. sanguinolentus, *Herbst*, *Krabben und krebse*, t. i. p. 161, lam. viii. fig. 56, 57 (1796).
Portunus sanguinolentus, *Fabricius*, *Suppl. Entom. syst.*, p. 365; *Latreille*, *Encyclop. méthod.*, t. x, p. 190; *Lam. Anim. sans Vert.* v. p. 260.
Lupa sanguinolenta, *Milne Edwards, Histoire naturelle des Crustacés*, t. 1, p. 451; *Règne animal de Cuvier, Crustácés, atlas*, lam. x. fig. 1; *De Haan; Fauna japonica, Crust.* p. 548; *Dana United States Exploring Expedition; Crustacea*, t. i. p. 271; *Stimpson*, *Prodromus. (Proceed, of the Acad. of nat. scienc. of Philadelphia*, *1857*, p. 36.)
Neptunus sanguinolentus, *A. Milne Edwards*, *Etudes Zool. sur les Portuniens récents*, *Archives du Museum*, p. 319.
Hab. Luzón, Cagayan, Batanes; China, Java, Singapore, Océano Indico.

2. **N. marginatus**, *M. Edw.* ♂♀ N. v. Alimango. (M. S. T.)

Milne Edwards, *Etudes Zool. Portun. recents*, *Archives du Museum*, p. 318, lam. xxx. fig. 2.
Hab. Luzón, Manila; Costa de Gabon.

3. **N armatus**, *M. Edw.* ♂ N. v. Alimango. (M S. T.)

M. Edwards, *Etudes Zool. sur les Portuniens recents*, *Arch.v. Mus.* p. 322, lam. 33, fig. 2.
Hab. Luzón, Manila; Australia.

4. **N pelagicus**, *(Linn.)* ♂♀ N v. Alimasag. (M. S. T.)

Cancer pelagicus, *Linné*, *Museum Reginæ Louisæ*, p. 434 (1764); *idem, S. Nat.* p. 2970, n.°; *Fabr. Sp. Ins.* i. p. 500, n.° 22; *Mant.* i. p. 318, n.° 31; *Rumph. Mus.* lam. 7, fig. R; *Degeer*, 7, p. 427, n.° 3, lam. 26, fig. 8; *Seba*, *Mus. 3* lam. 20, fig. 9; *Forskal*, *Descript. Anim. etc.*, p. 89.
C. reticulatus, *Herbst*, *Krabben und Krebse*, lam. L.
C. cedo-nulli, *Herbst*, *op. cit.*, lam. xxxix.
Portunus pelagicus, *Fabricius*, *Suppl. Entomol. syst.*, p. 367; *Latreille, Hist. nat. des Crust.*, t. vi. p. 16, *et article Portune (Encyclopédie*; t. x. p. 188, *etc.); Savigny*, *Egipte*, *Crust.*, lam. iii. fig. 1; *Lam. Anim. sans Vert.* v. p. 259.
Lupa pelagica, *Leach*, *Art. Crustaceology, Edimb. Encyclop*;

Desmarets, Consid. sur la class des Crustaces, p. 98, lam. viii. fig. 2; *Milne Edwards, Hist. nat. des Crust.* t. i. p. 450; *Dana, United States Exploring Exped. Crustacea*, t i. p. 271; *D'Orbigny Dict. univ. d'Hist. nat., Crust.*, lan. ii; *Stimpson, op. cit. (Proceed Acad. nat. scienc. Philadelph., 1837*, p. 36).
Neptunus pelagicus, *De Haan, Fauna Japonica, Crust.*, p. 37, lam. ix. *et* x; *Milne Edwards, Etudes Zool, sur les Portuniens recents, Arch. du Museum* p. 320.
Hab. Luzón, Manila, Bataan; China, Borneo, Molucas, Java, Batavia.

5 **N. gladiator** *Fabr.* ♂♀ N. v. Alimasag. (M. S T.)

Portunus gladiator, *Fabricius. Entom. Syst. Suppl.*, p. 368; *Latreille, Encycl. méth.*, t. xvi p. 189.
Cancer menestho, *Herbst, op. cit.*, lam. lv. fig. 3.
Lupa gladiator, *Milne, Edwards, Hist. nat. Crust.*, t. i. p. 156.
Amphitrite gladiator, *De Haan, Fauna japonica, Crust.*, p. 39, lam. i. fig. 5 *(et non* lam. xviii. fig 1).
A. haanii, *Stimpson, op. cit. (Proceed. Ac. nat. scienc. Philadelph, 1857*, p. 36.)
Neptunus gladiator, *A. M. Edw. Etudes Zool. sur Portuniens recents Arch. Museum*, p. 330.
Hab. Mar de Mindoro; de China, Japon, Sumatra.

6. **N. tuberculosus**, *M. Edwards.* ♂ N. v. Alimasag. (M. S. T.)

Milne Edwards. Etudes Zool. sur Portun. recents. Archiv. du Museum, p. 333, lam. 31, fig. 5.
Hab. Mindoro; I. Sandwich.

7. **N rugosus**, *M. Edwards.* ♀ N. v. Alimasag. (M S. T.)

M. Edw. Etudes Zool. sur Portuniens recents, Arch. Museum, p. 335, lam. 33, fig. 3.
Hab. Samar; Australia.

8. **N. hastatoides**, *Fabr.* ♂ ♀ N. v. Alimasag. (M. S. T.)

Portunus hastatoides, *Fabricius, Entom. Syst. Suppl.* p. 367.
Cancer hastatus, *Herbst., op. cit.*, lam. lv. fig. 1.
Amphitrite hastatoides, *De Haan, Fauna japonica, Crustacea*, p. 39, lam. i. fig. 5; *Stimpson, op. cit. (Proceed of the Acad. of nat. scienc. Philadelphia, 1847*, p. 36.)
Neptunus hastatoides, *A. Milne Edw. Etudes Zool. Portun. recents. Arch. des Museum*, p. 333.
Hab. Costas de Paragua; China, India, Bombay.

9. **N. gracilimanus**, *Stimpson* ♂ N. v. Lancauan. (M. S. T.)

Neptunus gracilimanus, *Stimpson, op. cit. (Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia décembre 1857*, p. 36.); *Mil. Edw. Port. recents Arch. du Musem* p. 336.
Hab. Mar de Luzón; de China.

10. **N. argentatus.** *(White.)* ♂♀ N. v. Lancauan. (M. S. T.)

Amphitrete argentata, *White, List. of the Specimens of Crust. B. Mus.* p. 126.
Neptunus argentatus, *A. Milne Edw. Etud Zool. Portun. recents, Arch. du Mus.* p, 332.
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo.

2. Gén. ACHELOUS, M. Edw.

11. **A. whitei,** *M. Edw.* ♂ N. v. Alimango. (M. S. T.)

A. Milne Edwards. Etud. Zool. Portuniens recents, Archives, Mus. p. 343 lam. 31, fig. 6.
Hab. Paragua; Costas de Borneo.

12. **A. granulatus,** (*M. Edwards.*) ♂♀ N. v. Alimango. (M. S. T.)

Lupa granulata, *Milne Edwards, Hist. Nat. des Crustacés*, i. p. 454.
Amphitrete gladiator, *De Haan, Fauna japonica, Crustac.* p. 65, lam. 18, fig. 1.
A. speciosa, *Dana, United States Exploring. Exped. Crustacés*, i. p. 276, lam. 18, fig. 1.
Achelous granulatus, *M. Edwards, Etudes Zool. sur Portun. recents, Archiv. du Mus.* p. 344.
Hab. Balabac, Samar; Java, Samarang, I. de Francia, Mar de Indias.

3. Gén. SCYLLA, De Haan

13. **S. serrata,** *Forskal*) ♂♀ N. v. Culungcot. (M. S. T.)

Cancer serratus, *Forskal, Descript. anim. observ. P. Forskal. 1755*, p. 90.
C. olivaceus, *Herbst, Vers. Naturg. Krab. 1794*, ii p. 157, lam. 38, fig. 3.
Portunus tranquebaricus, *Fabr. Suppl. Ent. Syst. 1798*, p. 366.
Lupa tranquebarica, *Milne Edw. Hist. Nat. Crust. 1834*, i. p. 448.
Lupa lovifrons, *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* i. p. 453.
Portunus serratus, *Rüppel, Beschr. und Abdildung. Kraben.* p. 10, lam. 2 fig. 1.
Scylla serrata, *De Haan, Fauna Japonica, Crust. 1850*, p. 44.
Scylla crassimanus, *White, List of Crust. B. M. 1847*, p. 26.
Achelous crassimanus, *Mac-Leay, Annulosa of South. Africa; in Illustrations Zool. Africa, 1849*, p. 61.
Scylla tranquebarica, *Dana, United States Expl. Exped. Crust.* i. p. 270.
Cancer petrefactus, *Romée de Lille. Catal. coll. de Davila*, iii. p. 3 fig. 6.
Portunus leucodon, *Desmarest. Crust. foss. 1822*, p. 86, lam. 6, fig. 1-3.

Lupa leucodon, *Reuss. Zur. Kensit. fors. Krabben*, p. 58.
Platycarcinus bervillei, *Girard. Notic. Ent. Ann. Soc. Ent. Fran.* vii. p. 138, lam. 4 f. 3.
Scylla serrata, *A. M. Edwards. Hist. Crust. Podophth. Ann. Soc. Nat.* xiv. p. 252, lam. 1, 2; *idem, Etudes Zool. Portun. recents Arch. Museum*, p. 349.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro; China Japon, Nueva Holanda, I. Mauricio.

Subfam. TALAMITINOS.

4. Gén. THALAMITA, Latr.

14. **Th. admete** *(Herbst)*

Cancer admete, *Herbst. op. cit.*, lam. lvii. fig. 1.
Portunus admete, *Latreille*, *Nouveau Dictionnaire d'histoire naturelle*, t. xxviii. p. 44; *Audouin*, *Egipte*, *Crust. d'Savigny*, lam. 4 fig. 3 et 4.
Thalamita admete, *Latreille*, *Régne animal de Cuvier*, *2.e edition*, t. iv. p. 33; *Milne Edwards. Hist. natur. des Crustaces, 1834*, t. i. p. 459, *et Régne animal de Cuvier*, *atlas*, *Crustacés*, lam. ix. fig 2; *Dana*, *United States Exploring Expedition*, *Crust.*, t. i. p. 281, lam. xvii, fig. 7; *Stimpson*, *op. cit (Proceed. Acad. Nat. scienc. Philadelphia*, *1857*, p. 37); *M. Edwards Etudes Zool. Portun. Arch. Mus.* p. 357.
Hab. Joló; Indias Orientales, I. Sandwich, Mar Rojo.

15 **Th. sima**, *M. Edwards* ♂♀ N. v. Alimangõ. (M. S. T.)

Thalamita sima, *Milne Edwards. Histoire naturelle des Crustacés*, *1834*, t. i. p. 460.
Portunus poissoni, *Audouin*, *Egypte*, *Crustacés de Savigny*, lam. iv. fig. 3 et 5.
Thalamita arcuatus, *De Haan*, *Fauna japonica*, p. 43, lam. ii. fig. 2, et lam. xxxiii. fig 1.
Th. sima, *Stimpson*, *op. cit. (Proceed. Acad. nat. scienc. Philadelphia, 1857*, p. 37.); *M. Edwards, Etudes Zool. sur la Portuniens recents. Archives du Museum*, p. 359.
Hab. Luzón, Mindoro; China, Java, Mar Rojo.

16. **Th. integra**, *(Dana.)*

Dana, United States Expl. Exped. Crust. i. p. 281, lam. 18, fig. 6; *Stimpson*, *Proceed. Acad. Nat. Soc. Philad, 1857*, p. 37; *M. Edw. Etudes Zool. sur les Portun. recents*, *Archiv. Mus.* p. 358, n.° 3.
Hab. Luzón; I. Sandwich, Basses.

17. **Th. prymna**, *(Herbst.)* ♂♀ N. v. Alimangõ. (M. S. T.)

Cancer prymna, *Herbst, op cit.*, lam. lvii, fig. 2.
Portunus prymna, *Latreille, Nouv. Diction. d'histoire naturelle*, t. xxviii, p. 44.

Thalamita prymna, *Milne Edwards*, *Histoire naturelle des Crustaces, 1834*, t. i, p. 461; *De Haan, Fauna japonica*, *Crust.*, p. 43, lam. xii, fig. 2; *M. Edw. Etudes Zool. sur Portun. recents. Arch. Mus.* p. 360, n.° 6.
Th. crassimana, *Dana*, *United States Exploring Expedition, Crust.*, *1852*, t. i, p. 284, lam. xvii, fig. 9; *Stimpson*, *op. cit. (Proceed. Acad. nat. sciences Philadelphia*, *1857*, p. 37.)
Hab. Luzón, Manila; China, Java, Sumatra, Australia.

18. **Th. crenata**, *(Latreille)* ♂♀ N. v. Alimaṅgo. (M. S. T.)

Portunus crenatus, *Latreille*, *Collection du Muséum*.
Thalamita crenata, *Rüppel*, *Krabben des rothen Meeres*, *1830*, lam. i, fig. 2.
Th. admete, *Guérin*, *Iconographie*, *Crustacés*, lam. i, fig. 4.
Th. crenata, *Milne Edwards*, *Hist. nat. des Crustacés*, *1834*, t. i. p. 461; *Stimpson*, *op. cit. (Proceed. Acad. nat. scienc. Philadelphia*, *1857*, p. 37.); *M. Edw. Etudes Zool. sur Portun. recents. Arch. Mus.* p. 365.
Hab. Bataan, Zambales; China, Java.

19. **Th. danæ**, *(Stimpson)*

Th. danæ, *Stimpson*, *op. cit. (Proceedings of the Academy of natural sciences of Philadelphia*, *décembre 1857*, p. 37.); *M. Edwards*, *Etudes Zool. sur Portun. Archives Mus.* p. 366, lam. 30, fig. 1.
Th. crenata, *Dana*, *United States, Exploring*, *Expedition*, *Crustacea*, t. i, p. 282, lam. xvii, fig. 7.
Hab. Luzón, Cebú; Hong-kong, China, Java.

20. **Th. stimpsoni**, *M. Edw.* ♂ (M. S. T.)

Milne Edwards, *Etudes Zool. sur les Portuniens recent. Archiv. Mus.* p. 362, lam. 35, fig. 4.
Hab. Paragua, Joló; Mares de China.

5. Gén. GONIOSOMA A. Edwards.

21. **G. natator**, *(Herbst.)* ♂♀ N. v. Quiquimi. (M. S. T.)

Cancer natator, *Herbst*, *op. cit.*, lam. xl, fig. 1.
Portunus sanguinolentus, *Bosc. Hist. Nat. des Crustaces,* t. i, p. 218.
Thalamita natator, *Milne Edwards, Histoire naturelle des Crustacés*, t. i, p. 463, lam. xvii, fig. 13, et 14.
Charybdis natator, *De Haan. Fauna japonica*, *Crust.*, p. 10.
Ch. granulatus, *De Haan, loc. cit.*, p. 42, lam. i, fig. 1.
Goniosoma natator, *M. Edwards, Etudes Zool. Portun. recents. Archives, du Museum*, p. 370.
Hab. Cebú, Calamianes, Culion; Java, China, Hong-kong, Molucas.

22. **G. cruciferum**, *(Fabricius.)* ♂♀ N. v. Quiquimi. (M. S. T.)

Cancer marinus lœvis, *Rumphius*, *Mus. Amboinsche*, *rariteitkamer*, lam. vi, fig. P.

Portunus crucifer, *Fabricius, Entomol. system. Suppl.*, p. 364.
Cancer cruciatus, *Herbst, op. cit.*, lam. viii, fig. 53, et lam. xxxviii, fig. 1.
Portunus crucifer, *Daldorf, Mss. de Siebold. Spicilegia Fauna japonica*, p. 14.
Thalamita crucifera, *Milne Edwards, Histoire, naturelle des Crustacés, 1834*, t. i, p. 462.
Oceanus crucifer, *De Haan, Fauna japonica, Crust.*, p. 40.
Charybdis crucifera, *Dana, United States. Exploring, Expedition. Crustacea*, t. i, p. 286, lam. xvii, fig. 11; *Stimpson, op. cit. (Proceedings of the Academy of natural sciences of Philadelphia, 1857*, p. 36.)
Goniosoma cruciferum, *M. Edwards, Etudes Zool. Portuniens recents. Archives du Museum*, p. 371.
Hab. Luzón, Mindoro, Paragua; Hong-kong, Java, Sumatra.

23. **G. japonicum** *M. Edwrds.*

Charybdis sexdentata, *De Haan, Fauna Japonica, Crust.* p. 41, lam. 12, fig. 1; *Stimpson, Proced. Acad. Sc. Nat. of Philadelphia, 1859*, p. 37.
Goniosoma japonicum, *M. Edwards, Etudes sur les Portun. recents. Archives Mus.* p. 373.
Hab. Mar de Luzón; China, Hong-kong, Japon.

24. **G. anisodon** *(de Haan.)* ♂ ♀ N v Alimangõ (M S T.)

Charybdis anisodon, *De Haan, Fauna japonica, Crust.*, p. 42; *Stimpson, op. cit. (Proceedings of the Academy of natural sciences of Philadelphia. 1857*, p. 42.)
Goniosoma anisodon, *M. Edwards, Etudes Zool. Portun. recents. Archives Mus.* p 381, lam. 33 f. 4.
Hab. Luzón, Mindoro; Costas de China, Java, Nueva Caledonia.

25. **G. orientale**, *(Dana.)* ♂ ♀ N. v. Alimasag. (M. S. T.)

Charybdis orientalis, *Dana, United States, Exploring, Expedition Crustacea*, t. i, p. 285, lam. xvii, fig. 10.
Goniosoma orientale, *M. Edwaras, Etudes Zool. Portun. recents Archiv. Mus.* p. 383.
Hab. Luzón, Manila.

26. **G. affine**, (*Daua*)

Charybdis affinis, *Dana, United States Expl. Exped. Crust.* i. p. 286, lam. 16, fig. 12.
Goniosoma affine, *M. Edwards. Etudes Zool. Portun. recents. Arch. Museum*, p. 384.
Hab. Paragua, Joló; Singapore.

27 **G annulatum**, *Fabr.* ♂ ♀ N. v. Alimangõ. (M. S. T.)

Cancer sexdentatus, *Forsk.*

Portunus annulatus, *Fabr. Suppl.*, p. 364; *Herbst. l. cit.* lam. 49, fig. 5; *Latreille*, *Hist. nat. Crust.* vi. p. 15.
Thalamitta annulata, *M. Edw.. Hist. Nat. Crust.* i. p. 463.
Goniosoma annulatum, *Edw. Etudes Zool. sur Portuniens. Archiv. du Mus.* p. 374.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Paragua; Java, Batavia.

28 **G. quadrimaculatum**. *M. Edw.* ♂♀ N. v. Alimasag. (M S. T.)

Milne Edwards. Etudes Zool. Portun. recents. Arch. Mus. p. 375, lam. 34, fig. 3.
Hab. Luzón, Zambales; Java, Malabar.

29. **G. callianassa**, *(Herbst.)* ♂ (M. S. T.)

Cancer callianassa, *Herbst. l. cit.* iii. lam. 54, fig. 7.
Thalamita callianassa, *M. Edw. Hist. Nat. Crust.* i. p. 464.
Charybdis variegatus, *De Haan*, *Fauna Japonica*, *Crust.* p. 42, lam. 1, fig. 2; *Stimpson*, *l. cit. Proc. Acad. Nat. Soc. Philadelphia, 1857*, p. 364.
Goniosoma callianassa, *M. Edw. Etudes Zool. Port recents*, *Arch. Mus.* p. 382, n.° 19.
Hab. Paragua, Joló; Japon, Bombay, Indias.

Subfam. LUPOCICLINOS.

6. Gén LUPOCYCLUS, Ad et White.

30. **L. rotundatus**, *(Adam, et White.)*

Lupocyclus rotundatus, *Adams et White, Zoology of the voyage of H. M. S. Samarang*, *Crustacea*, *47*, lam. xii, fig. 4; *Milne Edw. Etudes Zool. Portun. recents. Archives du Museum,* p. 387.
Hab. Joló; Balambangan, Borneo.

Subfam. CARCININOS.

7. Gén NECTOCARCINUS, A. M. Edwards

31. **N integrifrons**, *(Latreille)* ♂♀ N. v. Marinero. (M. S. T.)

Portunus integrifrons, *Latreille*, *Encycl. méth.*, t. x, p. 192; *Milne Edwards*, *Histoire naturelle des Crustacés*, t. i, p. 445.
Nectocarcinus integrifrons, *Alph., Milne Edwards*, *Histoire des Crust. foss. (Ann. des scienc. nat.*, *4. serie,* t. xiv. p. 220.)
N. melanodactylus, *Alph.*, *Milne Edwards*, *op cit.*, p. 220.
Neptunus integrifrons, *M. Edwards*, *Etud. Zool. Portun. Arch. du Mus.* p. 406, lam. 38.
Hab. Balabac; N.ª Holanda, Tasmania, N.ª Zelandia.

32. **N. tuberculosus**, *A. M. Edw.* ♂♀ N. v. Marinero. (M. S. T.)

Alph. Milne Edwards, *Hist. des Crust. foss. (Acad. Soc. Nat.*

4. ser. t. xiv. p. 220; *idem*, *Etudes Zool. sur les Portuniens Arch. Mus.* p. 405, lam. xxxvii. fig. 1.
Hab. Luzón. Manila; Tasmania.

Subfam. POLIBINOS.

8. Gén. PLATYONYCHUS, Latreille.

33. **P. bipustulatus,** *(M. Edwards.)*

Platyonychus bipustulatus, *Milne Edwards*, *Histoire naturelle des Crustacés*, t. i, p. 437, lam. xvii. fig. 7-10; *idem. Etudes Zool. Portun. recen s. Archiv. Mus.* p. 413.
Anisopus punctatus, *De Haan*, *Fauna japonica*, *Crustacea*, p. 44, lam. ii, fig. 1.
Platyonychus purpureus, *Dana*, *United States Exploring Expedition*, *Crustacea*, t. i, p. 291, lam. xviii. fig. 3.
Portunus catharus, *White*, *Dieffenbach's New. Zeal.*, t. ii, p. 265
Hab. Marianas; Mares de la Oceania y de las Indias.

Subfam. PORTUNINOS ANORMALES.

9. Gén. PODOPHTHALMUS. Lam.

34. **P. vigil**, *(Fabricius)* ♂ N. v. Peua. (M. S. T.)

Portunus vigil, *Fabricius*, *Suppl. Entom.*, *Syst.*, p. 368, n.° 1.
Podophthalmus spinosus, *Lamarck*, *Syst. des Anim. sans vertéb.*, p. 152; *Hist. des anim. sans vert.*, t. v. p. 157; *Latreille*, *Gen. Crust. et insect.*, t. i. lam. i. et ii, fig. 1; *Hist. nat. des Crust. et des insectes*, t. vi. p. 54, lam. xlvi; *Règne animal*, *de Cuvier*, t. iv. p. 33; *Encyclop. méth.*, t. x. p. 166; *Desmarets*, *Considérat. sur les Crust.*, p. 100, lam. vi. fig. 1.
P. vigil, *Leach. Zool. Miscell.*, t. ii. lam. cxviii; *Guérin*, *Iconographie du règne animal. Crustacés*, lam. i, fig. 3; *Milne Edwards. Hist. nat. des Crust.* t. i, p. 467; *Règne animal de Cuvier*, *Crust.*, *atlas*, lam. ix. fig. 1; *De Haan*, *Fauna japonica*, *Crustacea*, p. 44; *A. Milne Edwards*, *Etudes Zool sur les Portuniens recents. Archives du Museum.* p. 420.
Hab. Luzón, Mindoro; Mar de las Indias, Java, Japon, I. de Francia, I. Borbon.

Fam. CANCÉRIDOS.

1. Gén. CÁNCER, Lin.

1. **C. integerrimus,** *Lamk.* ♂♀ N. v. Alimango. (M. S. T.)

Lamark. Hist. des An. sans vert. i. p. 273; *M. Edw. H. N. Crust.* i. p. 374.
Hab. Luzón, Manila; Océano Indico.

2. Gén. XANTHO, Leach.

2. **X. reynadii**, *M. Edw.* ♂♀ N. v. Sucut (M. S. T.)

M. Edw. H. N. Crust. i. p. 392.
Hab. Luzón, Manila, Bataan; Oceano Indico.

3. **X. octodentatus**, *Rumph.* ♂♀ N. v. Quiquimi. (M. S. T.)

Cancer marinus lævis, *Rumph.* lam. 5. f. N.
C. floridus? *Latr. Encycl.* lam. 283 fig. 2.
C. rumphie, *Guèrin, Icon. Crust.* lam. 2, fig. 1.
Xantho octodentatus, *M. Edw. Hist. Crust.* i. p. 398, n.° 20.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro.

3. Gén. PSEUDOCARCINUS, M. Edw.

4. **Ps. rumphii**, *Fabr.* ♂♀ N. v. Alimañgo puti. (M. S. T.)

Cancer rumphii, *Fabr.*, *Suppl.* p. 336; *Herb.* iii. lam. 49. fig. 2; *M. Edw. H. Nat.* i. p. 408; n.° n.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro; Mar de las Indias.

5. **Ps. bellangeri**, *Edw.* ♂♀ N. v. Alimañgo puti. Alimasag bató. (M. S. T.)

Milne Edwards, *Hist. Nat. Crust.* i. p. 409, lam. 14. bis. n.° 15.
Hab. Luzón, Manila, Malabon; Mar de Indias.

4. Gén. CARPILIUS, Leach.

6. **C. maculatus**. *Linn.* ♂♀ N. v. Alimañgo. Cámilo. (M. S. T.)

C. ruber, *Rumphii.*, lam. 10, fig. 12.
C. sexatilis, *Seba.* iii. lam. 19, fig. 8.
C. maculatus, *Linn. Mus. Lud. Ulr.* p. 433; *idem*, *S. Nat.* p. 2969, n.° 18; *Fabr. Ent. Syst.* ii. p. 447; *idem*, *Sp. Ins.* i. p. 50, n.° 21. *Mant. Ins.* i. p. 318, n.° 29; *Herbst.* lam. 6, fig. 41. lam. 21, fig. 118, et lam. 60, fig. 2; *Latreille*, *Hist. Crust.* v. *Desm.* p. 104; *Bosc. l. cit.* p. 205; *Lam. Anim. sans Vert.* v. p. 272; *M. Edw. H. N. Crust.* i. p. 382, n.° 2.
Hab. Luzón, Bataan, Orani; Océano Indico.

5. Gén. ZOZYMUS, Leach.

7. **Z. æneus**. *Linn.* ♂♀ N. v. Peua. (M. S. T.)

Cancer incomparabilis, *Seba*, iii. lam. 19, fig. 18.
Cancer æneus, *Linn.*, *Mus. Lud. Ulr.* p. 451; *idem*, *S. Nat.* p. 2974, n.° 54; *Fabr. Sp. Ins.* i. p. 502, n.° 32; *Mant.* i. p. 322, n.° 53, *Rumph. Mus.* lam. 11, f. 4; *Seba*, *Mus.* 3, lam. 19, f. 17.
C. floridus, *Herb.* i. p. 132, lam. 3, fig. 39, lam. 21. fig. 120.
C. amphitrite, *Herbs.* iii. lam. 53, fig.

C. floridus, et C. æneus; *Fabr. Suppl.* p. 338 et 335.
C. æneus, *Latr. H. des Crust.* v. p. 375; *Lamarck Hist. Anim. sans verteb.* v. p. 271; *Desm.* p. 104; *Quoy et Gaimard; Voyage de l'Uranie*, lam. 76, fig. 1; *M. Edw. Hist. N. Crust.* i. p. 385.
Hab. Luzón, Bataan, Orani; Océano Indico.

8. **Z. tomentossus**, *M. Edwards,* ♂ N. v. Peua. (M. S. T

M. Edwards. Hist. Crust. I. p. 385.
Hab. Luzón, Manila; Océano Indico.

9. **Z. latissimus**. *M. Edw.* ♂ (M. S. T.)

M. Edwards. Hist. Nat. Crust. I. p. 384.
Hab. Luzón, Manila; N.ª Holanda.

10. **Z. punctatus**, *Wood* ♂ (M. S. T.)

Aegle rufopunctata, *Wood. Illustr. Nat. Hist. 3.* p. 576, fig.
Hab. Filipinas.

6 Gén. PSEUDOZIUS, M. Edw

11. **Ps. sinensis**. *M Ed.*

A. M. Edwards, Descript. de esp. nouv. Crust. Braqui. 1867, p. 278.
Hab. Filipinas; Costa de China.

7 Gén. CHLORODIUS, Leach.

12 **C. ungulatus**, *Ed.* ♂♀ N. v Alimañgo bató. (M S T.)

M. Edw. Hist. Nat. des Crust. i. p. 400. lam. 16 fig. 6-8.
Hab. Luzón, Manila, Malabon; Australia.

13. **C. eudorus**, *(Herbst.)* ♂ (M. S. T.)

Cancer eudora, *Herbst.* lam. 51, fig. 3.
Chlorodius eudorus, *M. Edw. Hist. Crust.* i. p. 402.
Hab. Samar; Nueva Zelandia.

8. Gén. LAGOSTOMA, Edw

14. **L. perlata**, *(Hesb.)*

Cancer perlatus, *Herbst.* i. p. 265, lam. 21 fig. 122; *Bosc. l. cit.* p. 208.
C. daira, *Herbst.* iii. lam. 33 fig. 2.
C. variolosus, *Fabr. Suppl.* p. 388; *Bosc. l. cit.* p. 206; *Chao, Ency. H. N. Crust.* p. 18.
Lagostoma perlata, *M. Edw. Hist. Nat. Crust.* i. p. 387.
Hab. Filipinas; Océano.

*

Fam. PARTENOPIDOS.

1. Gén. CRIPTOPODIA, M. Edw.

1. **C. fornicata,** *(Fabr.)* ♂♀ N. v. Sucquind. (M. S. T.)

Cancer fornicatus, *Fabr. Ent. Syst.* ii. p. 453; *Herbst.* lam. 13, fig. 79-80.
Parthenope fornicata, *Fabr. Suppl.* p. 352.
Calappa albicans, *Bosc.* i. p. 250; *Latr. H. Nat. Crust.* vi. p. 104.
Maia fornicata, *Bosc.* i. p. 250.
Oethra fornicata, *Lamk, H. anim. sans. vert.* vi. p. 265; *Desm.* p. 160.
Criptopodia fornicata, *M. Edw. Hist. N. des Crust.* i. p. 362. n.° 1.; *Wood, l. cit. 3.* p. 568.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Oceano Indico.

2. Gén. LAMBRUS, Leach.

2. **L. longimanus,** *Leach.*

L. longimanus, *Leach. Linn. Transact.* t. ii. p. 310; *Desmar, Cons. Croust,* p. 8, 5; *Edw, s. Crust.* i. p. 354; *Cuv. Regn. anim. ed. 3.ᵉ Crustac. Atl.* lam. 26, f. 1; *Ad. White Zool. Voy. Samarang, Crustac.* p. 30.
Lambre longimane, *Edw. Crust.* i. p. 354; *Cuv. Regn. anim ed. 3.ᵉ Crust.* lam. 26, f. 1.
Cancer macrochelos amboinensis, *Amboinsche Krab. met. lange armen; Seba Thesaur.* iii. p. 46 lam. 19, fig. 1, 8, 9.
C. spinosus longimanus, *Rumph. Amb. Rariteitk.* p. 15, lam. 8, fig. 2.
C. longimanus femina, *Linn. Mus. Lud Ulr.* p. 441; *Syst. Nat. 2,* [illegible]
C. longimanus, *Herbst.* lam. 19 fig. 10.
Parthénope longimana, *Fabr. Supp.* p. 353.
Lambre longues mains, *Desm, Consid. Crust.* p. 85.
Lambrus pelagicus, *Rupp. Berchr. 24 Art. kurzschn krabb.* p. 15, lam. 4, fig. 1.
Hab. Filipinas; Amboina, Borneo, Pondichery, Sumatra.

3. **L. carenatus,** *M. Edw* ♂ (M. S. T.)

M. Edw. H. Nat. Crust. i. p. 358, n.° 8.
Hab. Paragua, Joló; Borneo, Sumatra, Molucas, Pondichery.

4. **L. harpax,** *Ad. White.*

Ad. White, Zool. of the Samarang, Crust.
Hab. Paragua, Joló; Borneo, Sumatra, Molucas.

3. Gén. PISA, Latr.

5. **P. monoceros**, *Latr.* ♂ N. v. Cucumo. (M. S. T.)

Inachus arabicus, *Rupell. Crust. de la mer Rouge* lam. 5 f. 4.
Menethius monoceros, *M. Ew. Hist. Crust.* i. p. 339 n.° 1.
Hab. Luzón, Manila; Oceano Indico, Isla de Francia, Mar Rojo.

4. Gén. EUMEDONUS, M. Edw.

6. **E. niger**, *M. Edw.* ♂♀ N. v. Cucumo. (M. S. T.)

M. Edw. Hist. Nat. Crust. i. p. 350, lam. 15, fig. 17.
Hab. Luzón, Costas de Mariveles, y Batangas.

Fam. MÁYIDOS.

1. Gén. CAMPOSCIA, Latr.

1. **C. retusa**, *Latr.* ♂ N. v. Inaghim. (M. S. T.)

C. retusa, *Latreille, Régn. Anim. 2.e ed. 4.e* p. 60; *Güer. Iconogr. Cr. Atlás.* lam. 9, fig. 1; *Milne, Edwards, Crustac. 1*, p. 283, lam. 15, fig. 15, 16; *Règne. Anim. ed. 3.e Crust. Atl.* lam. 32, fig. 1; *Adams et White. Zool. Voyage Samarang, Crustac.* p. 6; *Blkr. Nat. Tydschrift. Ned. Ind.* vii. p. 121; *Camposcie retuse Edw. Crustac. 1* p. 233.
Hab. Luzón, Guimarás; I. Mauricio, Costas de Batavia.

2. Gén. ZEBRIDA, Ad. White.

2. **Z. adamsii**, *White.*

White, Ann. of Nat. Hist. xviii. *1846*, p. 189.
Hab. Paragua; Borneo.

3. Gén. MICIPPA, Leach.

3. **M. cristata**, *Leach.*

M. cristata, *Leach. Zool. Misc.* iii. lam. 128; *Desmar. Crust.* p. 149; *Edwards. Crustac.* i. p. 330; *Cuv. Regn. Anim. ed. 3.e Crust. Atl.* lam. 31, fig. 2; *Ad. White, Zool. Voy, Samarang, Crustac.* p. 16.
Micippe á crete, *Edw. Crust.* i. p. 330.
Cancer spinosus, *Rumph. Amb. Rariteitk.* p. 15, lam. 8 fig. 1.
Cancer cristatus, *Linn. Mus. Lud. Ulr.* p. 443; *S. Nat. 6.* p. 2980, n.° 44; *Fabr. Sp. Ins.* i. p. 503, n.° 43; *Mant. Ins.* p. 325, n.° 70.
C. bilobus, *Herbst.* lam. 18, fig. 98.
Maia cristata, *Latr. Encycl.* lam. 28 fig. 1 *d'apres Rumph.*
Hab. Siquijor, Cebú; Amboina, Costas de Java.

4. **M. philyra**, *Herb.*

Canc r philyra, *Herb.* t. iii. lam. 58, fig. 4.
Micippa philyra, *Leach*; *Desm.* lam. 22, fig. 2; *Guèrin. Icon. Cr.* lam. 8, p. 1; *M. Edw. Hist. Crust.* i. p. 330, n.° 2; *Wood, Illustr. Nat. Hist. 3* p. 566, fig.
Paramicippa philyra, *Vilan. 6*, p 357, fig. 267.
Hab. Filipinas; O. Indico, I. de Francia.

4. Gén. EGERIA, LATR.

5 **E. arachnoides**. *Latr.*

Cancer arachnoides, *Rumph.* lam. 8, fig. 4.
C. longipes, *Linn. Mus. Lud. Ulr.* p. 446. *S. Nat. 6.* p. 2981, n.° 47; *Fabr. Sp. Ins.* i. p. 506, n.° 56; *Mant.* i. p. 326, n.° 88; *Herbst. 7* p 231, n.° 121, lam. 16 f. 93.
Inachus longipes, *Fabr. Suppl.* p. 358.
Macropus longipes, *Latr. Hist. Nat. Crust.* vi. p. 111.
Egeria arachnoides, *Latr. Encycl.* lam. 281, fig. 1; *M. Edw. Hist. Nat. Crust.* i. p. 291.
Leptopus longipes, *Lamk. Hist. des Anim. sans vertebr.* v. p. 235; *Latr. R. anim. 2.e ed.* iv. p. 62; *M. Edw. l. cit.* p. 292, n.° 2.
Hab. Filipinas; Mares de Asia, Molucas.

5. Gén. DOCLEA, LEACH.

6 **D. ovis**, *Herb.* N. v. Cucumo.

Cancer ovis, *Herb.* i. p. 210, lam. 13, fig. 82. *Fabr. Mant. Ins.* i. p. 324, n.° 66; *Linn, S. Nat. 6*, p. 2976, n.° 131.
Inachus ovis, *Fabr. Suppl.* p. 355.
Maia ovis, *Bosc.* i. p. 256; *Latr. Hist. Nat. des Crust.* vi. p. 100.
Doclea calcitrapa, *Wood. 3* p. , fig. 562.
D. ovis, *M. Edw. Crust.* i. p. 294, n.° 1; *Vilan. 6.* p. 347 fig. 247.
Hab. Mares de Filipinas; China, India.

7. **D hybrida**, *Fabr.*

Inachus hybridus, *Fabr. Suppl.* p. 355.
Maia hybrida, *Bosc.* t. i. p. 256; *Latr. H. Nat. Crustaces* vi. p. 99.
Doclea hybrida, *M. Edw. Hist. N. Crust.* i. p. 294.
Hab. Filipinas; Costa Coromandel.

8. **D. muricata**, *(Herbst.)*

Cancer muricatus, *Herbst.* i. p. 211, lam. 14, fig. 83. *Fabr. Mant. Ins.* i. p. 524. n.° 67; *Linn. S. Nat. 6*, p. 2976, n.° 132.
Inachus muricatus, *Fabr. Suppl.* p. 355.
Maia muricata, *Bosc.* i. p. 255.
Doclea muricata, *M. Edw. Hist. Nat. Crust.* i. p. 295.
Hab. Mares de Filipinas; Indias Orientales.

6. Gén. PERICERA, LATR

9 **P. cornigera** *Latr.*

Pisa cornigera, *Latr. Encycl.* x. p. 141.
Pericera cornigera, *M. Edw. Hist. Nat. Crust.* i. p. 335, n.º 2.
Hab. Filipinas; Oceano Indico.

7 Gén. CHORINUS, LEACH.

10. **Ch. acanthonotus**, *Ad. White.*

Ad. White, Zool. of the Voyage of the Samarang, Crust.
Hab. Samar; Borneo.

8. Gén HALIMUS, LATR.

11. **H. aries**, *Latr.* N. v. Culungcot.

Latr. Coll. du Mus. Guerin Iconogr. Cr. lam. 9. fig. 2; *M. Edw. H. Nat. Crust. 1.* p. 341.
Hab. Filipinas; Océano Indico.

12. **H. auritus**, *Latr.*

Pisa aurita, *Latr. Encycl.* x. p. 140.
Halimus auritus, *M. Edw. Hist. N. Crust.* i. p. 341.
Hab. Filipinas; Océano Indico.

Fam. CALÁPIDOS.

1. Gén. CALAPPA, FABR.

1. **C. cristata**, *Latr.* ♀ (M. S T)

C. cristata, *Latr., Fabr. Suppl.* p. 346.
Cancer inconspectus, *Herb.* t. ii. p. 162, lam. 40, fig. 3.
Calappa inconspecta, *Bosc. op. cit.* t. i. p. 185.
C. cristata, *Latreille, Hist. des Crust. etc.* t v. p. 394; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 105, lam. 20, fig. 1.
Hab. Filipinas; China, Asia.

2. **C. fornicata**, *Rumph.* ♂ N. v. Culungcot. (M S. T.)

Rumph., Mus. t. ii. fig. 2, 3; *Seba,* t. iii. lam. 20, fig. 7 et 8; *Herbst,* lam. 12, fig. 73, 74; *Bosc. op. cit.* p. 213, lam. 3, fig. 3.
Cancer calappa, *Linn. Mus. Lud. Ulr.* p. 449; *et Syst. nat.* p. 2974, n.º 52; *Fabr. Sp. Ins.* i. p. 502, n.º 31; *Mant.* i. p. 322, n.º 51; *Rump., Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 106.
Hab. Filipinas; Mar de las Indias.

2. Gén. ORITHYIA, Fabr.

3. **O. mamillaris**, *Fabr.*

Cancer bimaculatus, *Herbst.*, t. i. p. 248, lam. 18, fig. 101.
Orithyia mamillaris, *Fabr.*, *Suppl. Ent. Syst.* p. 363; *Bosc,* t. i. p. 222; *Latreille*, *Hist. nat. des Crust. et ins.* t. vi, p. 130, lam. 50; *Gen. Crust.* t. i. p. 42; *Encyc.* t. viii. p. 537, lam. 306, fig. 4; *Reg. an. etc; Desmares'*, *Consid. sur les Crust.* p. 141, lam. 19, fig. 1; *Guérin*, *Iconog. du Reg. anim. Crust.* lam. i. fig. 2; *Edw. Regne anim*, *de Cuvier*, *Crust.* lam. 8, fig. 1; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 112.
Hab. Filipinas; China.

3. Gén. MATUTA, Fabr.

4. **M. victor**, *Latr.* N. v. ♂♀ Cucumo bato, Culungcot. (M. S. T.)

Cancer lunaris, *Herb.* t. 2. p. 140, lam. 6, fig. 44.
C. xictor, *Fabr. Sp. Ins. 2, app.* p. 502; *Mant.* i. p. 319, n.° 35; *Rumph. Mus.* lam. 7, fig. S.; *Seba*, *Mus. 3*, lam. 20 fig. 10, 11; *Linn. S. Nat.* p. 2970, n.° 109.
Matuta victor, *Fabr. Suppl.* p. 369.
M. victor, *Latreille Encyc.* lam. 273, fig. 3 et 4.
M. lesueurii, *Leach*, *Zool. Miscel.* t. iii. p. 14.
M. victor, *Bosc. Hist. Crust.* p. 222, lam. 4, fig. 3; *Lamarck*, *Anim. sans Vertebr.* v. p. 262. *Desmarest. op. cit.* p. 101, lam. 7 fig. 2; *Edwards. Atlas. du Régne anim. de Cuvier*, *3.ª ed. Crust.* lam. 7, fig. 1; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 115, lam. 29, fig. d et 6.
Hab. Luzón, Manila, Malabon; Costa de Malabar.

Fam. LEUCÓSIDOS, Vil.

1. Gén. LEUCOSIA, Fabr.

1. **L. urania**, *Rumph.* ♂ N. v. Sasú. (M. S. T.)

Rump., lam. x, fig. A, B; *Seba*, t. iii, lam. 19 fig. 3 *et* 4.
Cancer urania, *Herbst.* t. iii, lam. 53, fig. 3.
Leucosia urania, *Lichtenstein*, *Berlin Magasin*, *1816*, p. 407; *Leach*, *Zool. Misc. vol.* iii, p. 21; *Desmarest*, *Consid. sur les Crust.* p. 187; *Guèrin. Iconogr. Crust.* lam. 6, fig. 4; *Edwards*, *Règne. anim. de Cuvier*, *Crust.* lam. 25, fig. 2; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 122.
Hab. Filipinas; Nueva Guinea.

2. **L. craniolaris**, *Fabr.* ♂♀ N. v. Sasú. (M. S. T.)

L. craniolaris, *Lin. Mus. Lud. Ulr.* p. 431; *S. Nat. 6.* p. 2967, n.° 15; *Fabr. Sp. Ins.* i. p. 497 n.° 7; *Mant.* i. p. 316, n.° 10; *Rumph. Mus.* lam. 10, fig. A, B; *Herbst.* lam. 2, fig. 17.

Leucosia craniolaris, *Fabricius*, *Suppl. 350; Latr. Hist. nat. des Crust.* t. vi. p. 117; *Lichtenstein*, *Berlin*, *Mag. 1816*, p. 141; *Leach, Zool. Mis. vol. 3*, p. 21; *Desmarest*, *Consid. sur les Crust.* p 167, lam. 27, fig. 2; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 122.
Hab. Filipinas; Costas de la India.

3. **L. hæmatostica**, *Wood.* ♂ N. v. Susú. (M. S. T.)

Wood. Illustr. Nat. Hist. 3. p. 595 f.; *Vilan. Creacion 6*, p. 364, fig. 278.
Hab. Luzón, Manila.

2. Gén. MYRA, Leach.

4 **M. fugax**, *Leach.*

Rhumph, lam. 10, fig. c.
Leucosia fugax, *Fabr.*, *Suppl.* p. 351; *Latr. Hist. nat. des Crust.* t. vi, p. 119; *Lichtenstein*, *Berlin*, *Mag. 1816*, p. 142.
Myra fugax, *Leach*, *Zool. misc.* t. iii, p. 24; *Desmarest, Consid. sur les Crust.* p. 169, lam. 28 fig. 2; *Edw. Règne anim. de Cuvier*, *Crust.* lam. 25, fig. 3; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii, p. 126.
Hab. Filipinas.

5 **M carinata**, *Wood.* (M S. T.)

Wood. Illustr. Nat. Hist. 3. p. 595. fig.
Hab. Filipinas.

3. Gén. IXA, Leach.

6. **I. cylindrica**, *Herbst.* ♂♀ N. v. Susú. (M. S. T.)

Cancer cylindricus, *Herbst.* lam. 2. fig. 30 *et* 31.
Leucosia cylindrica, *Fabr. Supp.* p. 352; *Latreille*, *H. Nat. Crust.* vi. p. 119; *Lichtenstein*, *Berlin*, *Magaz. 1826*, p. 143.
Ixa canaliculata, *Leach*, *Zool. Misc.* iii. p. 26, lam. 129, fig. 1; *Desm. Consid. sur les Crustaces*, p. 171. lam. 28 fig. 3; *Edw. Regn. anim. de Cuvier. Crust.* lam. 24, fig. 1.; *id. Hist. Nat. Crust. 1834. 2.* p. 135.
I. cylindrica, *Vilan. l. cit. 6.* p. 366, fig. 282; *Wood. Nat. Hist. 3.* p. 596, fig.
I. inermis, *Leach.*, *Zool. Miscell.* iii. p. 26, lam. 129 f. 2.
I. megaspis, *Adams et White*, *Voyage of the Samarang*, *Zool. Crust.* p. 55, lam. 12. f. 1.
Hab. Luzón, Manila; China, I. de Francia.

Fam. RANÍNIDOS.

1 Gén. RANINA, Lamarck.

1. **R. dentata**, *Rumph.* (M. S. T.)

Rumph. Mus. lam. 7. fig. T. U.
Cancer raninus, *Lin. Mus. Lud. Ulr. 130, idem*, *S. Nat. 6.*

p. 2963, n.° 2; *Fabr. Sp. Ins.* i. p. 496, n.° 1; *Mant. Ins.* i. p. 314, n.° 1; *Herbst.* t. ii. p. 3, lam. 22, fig. i.

Ranina serrata, *Lamarck Syst.* p. 256, *et Hist. des anim. sans vert.* t. v. p. 225.

R. dentata, *Latreille*, *Encyclop.* t. x, p. 268.

R. serrata, *Desm. Consid. sur les Crust.* p. 140; *Guèrin Iconogr. Crust.* lam. 14, fig. 3.; *Reg. anim. de Cuvier*, *3.ª ed. Crust.* lam. 41.

R. dentata, *Rumph. Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 194.
Hab. Samar; Mar de Indias.

2 Gén. RANINOIDES, Edw.

2. **R. levis**, *Edw.* ♂ (M. S. T.)

Ranina dorsipes, *Lamarck*, *Coll. du Musèum; Desmarest. Consid. sur les Crustacés*, p. 140. lam. 19, fig. 2.

R. lævis, *Latreille*, *Encyclopèdie.* t. x, p. 268.

Raninoides levis, *Edw. Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 197.
Hab. Paragua; Mar Indico.

Fam. DORÍPIDOS.

1. Gén. DORIPPE, Fabr.

1. **D. astuta**, *Fabr.*

Cancer pinnophylax, *Fabr. Syst.* t. ii, p. 444; *Linn. Syst. nat. 6.* p. 2964, n.° 5; *Fabr. Sp. Ins.* i. p. 498, n.° 11; *Mant.* i. p. 317, n.° 18.

Dorippe astuta, *Fabr. Suppl.* p. 361; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 157.

Cancer astuta, *Herbst.* t. iii p. 45, lam. 55, fig. 6.
Hab. Filipinas; Asia.

Fam. DRÓMIDOS.

1. Gén. DROMIA, Fabr.

1. **D rumphii**, *Fabr.*

Cancer lanosus, *Rumph. Mus.* t. ii, fig. i; *Seba*, *Thes. 3*, lam. 18. fig. i.

C. dromia, *Lin. Amœn. Acad* t. vi. p. 413, n.° 96; *idem S. Nat. 6* p. 2972, n.° 24; *Fabr. Sp. Ins. I.* p. 501, n.° 27. *Mant. I.* p. 320 n.° 42; *idem*, *Entom. Syst.* ii. p. 451.

C. dorminator, *Herbst.* t. i, p. 250, lam. 18, fig. 103.

Dromia rumphii, *Fabr. Suppl.* p. 359; *Latreille, Hist. nat. des Crust.* t. v. p. 386; *Encyc.* lam. 278, fig. 1; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 174.
Hab. Filipinas; Indias Orientales.

Suborden 2.º ANOMUROS.

Fam. HÍPIDOS.

1. Gén ALBUNEA, Fabr.

1. A. **symnista** *Fabr.* ♂ ♀ N. v. Peje. (M. S. T.)

Cancer dorsipes, *Herbst*, v. 2, lam. 22, fig. 2.
Albunea symnista, *Fabr. Supp.* p. 397; *Latreille*; *Lamarck*, *Hist. des anim. sans vert.* t. v, p. 224; *Desmarest*, *Consid. sur les Crust.* p. 173, lam. 29, fig. 5; *Guérin*, *Iconogr. Crust.* lam. 15, fig. i; *Règne anim. de Cuvier*, *3.ª edit. Crust*, lam. 42, fig. 3; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 203.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Malabon; Asia.

2. A. **scutellata**, *Desmarest.* ♂ N. v. Peje. (M. S. T.)

Desmarest, *Consider. sur les Crustacés*, p. 173; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 204 lam. 21, fig. 9– 3.
Hab. Luzón, Bataan.

2. Gén HIPPA, Fabr.

3. **H. asiatica**. *Fabr.* (M. S. T.)

Cancer testudinarius, *Herbst*, v. 2, p. 8, lam. 22, fig. 3.
Hippa asiatica, *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 209.
Hab. Filipinas; Asia.

Fam. PAGÚRIDOS.

1. Gén. PAGURUS, Fabr.

1. P. **clibanarius**, *Herbest.* ♂ N. v. Umang. (M. S. T.)

Cancer clibanarius, *Herbst* t, ii. p. 20, lam. 23, fig. 1; *Latreille Hist. des Crust. et des Ins.* t. vi. p. 167; *Olivier*, *Encyclop.* t. viii. p. 646; *Quoy et Gaymard*, *Voy. de l' Uranie* lam. 78, fig. 1.
Pagurus clibanarius, *Milne Edw. Hist. Crust. II.* p. 227, n.º 18; *idem*, *Observ. sur les Pagures*. p. 276 n.º 18.
Hab. Luzón, Mindoro; Mares de Asia.

2. **P. gonagrus**, *Milne Edw.* ♂ N. v. Umang. (M. S. T.)

M. Edw. Hist. Nat. Crust. ii. p. 233; *id. Observ. sur les Pagures*, p. 281 n.º 29.
Hab. Luzón, Mindoro; Mares de China.

*

3. **P. miles,** *(Fab.)* ♂♀ N. v. Umang. (M. S. T.)

Cancer miles, *Fabr. Ent. Syst. 2.* p. 470.
C. diogenes, *Herbst,* t. ii. p. 17, lam. 22, fig. 5.
Pagurus miles, *Fabr. Suppl.* p. 412; *Latreille Hist. des Crust.* vi. p. 165; *Milne Edw. Hist. Crust. II.* p. 235, n.° 33; *idem, Observ. sur les Pagures,* p. 248, n.° 33.
Hab. Luzón, Manila; Las costas de la India.

4. **P. custos,** *Fabr.*

Fabr. Supp. p. 412, *Latr. Hist. des Crust.* vi. p. 165; *Olivier Encycl.* viii. p. 644; *Milne Edw. Hist. Nat. Crusl.* ii. p. 236; *idem, Observ. sur les Pagures* p. 284, n.° 30.
Hab. Filipinas; Costas de la India.

2. Gén. CENOBITA, Latr.

5. **C. clypeata,** *Latr.* ♂♀ N. v. Mampalatac. (M. S. T.)

Cancer clypeatus, *Herbs,* p. 22. lam. 23, fig. 2.
Pagurus clypeatus, *Fabr., Suppl.* p. 413.
Cenobita clypeata, *Latr.; Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 239.
Hab. Luzón, Manila; Mares de Asia.

6. **C. compressa,** *Guér.*

Guérin, Collection du Museum; Milne Edw. Hist. Nat. Crust. ii. p. 241.
Hab. Filipinas.

7. **C. spinosa.** *M. Edw.*

Milne Edw. Hist. Nat. Crust. ii. p. 242.
Hab. Filipinas; Mares de Asia.

3. Gén. BIRGUS, Leach.

8. **B. latro,** *Leach.* ♂♀ N. v. Tatus. (M. S. T.)

Cancer crementatus, *Rumph., Mus.* lam. 4; *Seba,* t. iii, lam. 21, fig. 1, et 2.
C. (Astacus) latro, *Herbst,* t. ii, p. 34, lam. 24.
Pagurus latro, *Fabr., Suppl.* p. 411; *Bosc.,* t. ii, p. 76; *Latreille, Hist. nat. des Crust.* t. vi. p. 164; *Olivier, Encyc.* t. vi, p. 639, atlas lam. 282; *Lamarck, Hist. des anim. sans vert.* t. v, p. 221.
Birgus latro, *Leach., Trans. of the Linn. Soc.* vol. xi; *Desmarest, Consid. sur les Crust.* p. 180, lam. 30, fig. 3; *Quoy et Gaimard, Voyage de l' Uranie,* lam. 80; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 246; *Henry, O. Forbes, Naturalist's. Wanderings in the Archipelago, 1885,* p. 27.
Hab. Luzón, Bataan, Mindoro, Calapan, Batanes; Asia.

Fam. GALATÉIDOS.

1. Gen. PORCELLANA, Lamark.

1. **P. pisum**, *M. Edw.* (M. S. T.)

Milne Edw. Hist. Nat. Crust. ii, p. 254.
Hab. Filipinas; Mar de la China.

Suborden 3.° MACRUROS.

Fam. ESCILÁRIDOS.

1 Gén. THENUS, Leach.

1. **Th. orientalis**, *Rumph.* (M. S. T.)

Cancer (Astacus) arctus, *Herbst*, t. ii. p. 80, lam. 30, fig. 1.
Scyllarus orientalis, *Fabr.*, *Supp.* p. 399; *Latreille*, *Hist. nat. des Crust.* t. vi, p. 181; *Encycl.* lam. 314; *Desmarest, Consid.* p. 182, lam. 31, fig. 1.
Thenus orientalis, *Rumph., Mus.* lam. 2, fig. D; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 286.
Hab. Filipinas; Océano Indico.

1. Gén. IBACUS, Leach.

2. **I. peronii**, *Leach.* (M. S. T.)

Scyllarus incissus, *Peron*, *Collection. Mus.; Latr. Encycl.* lam. 320, f. 1; *Lam. H. anim. sans Vert. V.* p. 213.
I. peronii, *Leach. Zool. Miscel. II.* lam. 119; *Desmar, Consid. Crust.* p. 183, lam. 31, f. 2; *M. Edw. Hist. Crust. II.* p. 287.
Hab. Samar; Australia.

Fam. PALINÚRIDOS.

1 Gén. PALINURUS, Fabr.

1. **P. fasciatus**, *Fabr.* ♂ ♀ N. v. Ulang. (M. S. T.)

C. polyphagus, *Herbst*, lam. 32.
Palinurus fasciatus, et P. polyphagus, *Bosc., Hist. des Crust.* t. ii, p. 93; *Latr. Hist. des Crust. et des Ins.* t. vi, p. 173, *et Nouv. Dic. d' hist. nat.* t. xvii, p. 295.
P. poliphagus, *Olivier*, *Encycl.* t. viii. p. 671.
Palinurus fasciatus, *Fabr. Suppl.* p. 401; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii, p. 295.
Hab. Luzón, Manila; Océano Indico.

2. P **ornatus**. *Fabricius* ♂ N. v. Ulang. (M. S T)

Cancer homarus, *Herbst.* lam. 31, fig. i.
Palinurus ornatus, *Bosc. loc. cit.; Latr. Hist. des Crust.* t. vi. p. 192; *Nouv. Dict. d'hist. nat.* t. xvii, p. 295; *Encycl.* lam. 316; *Olivier, Encycl.* t. viii, p. 672; *Lamarck. Hist. des anim sans vert.* t. v. p. 210; *Desmarest, Consid. sur les Crust.* p. 185; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 296.
Hab. Luzón; Mar de la India, Isla de Francia.

3. P. **dasypus**, *Latr.* ♂♀ N. v. Ulang. (M. S T)

Latr., Collect. du Museum; M. Edwards, Hist. Nat. Crust. II. p. 300.
Locusta mari indica, *Rumph.* lam. 1. fig. A.
Hab. Luzón, Batangas; Mar de Indias.

2. Gén. GLAUCOTHOE, Edw.

4. G **peronii**, *Edw.* (M. S. T.)

Edwards, Ann. des sc. nat. 2.e serie, t. xix. lam.; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 307.
Hab. Filipinas; Asia.

3. Gén CALLIANISEA, Edw.

5. C. **elongata**, *Edw*

Isea elongata, *Guérin, Ann. de la Soc. Entomol.* t. i. p. 300, lam. 10, A, fig. 1-7.
Callianisea elongata, *Edw. Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 325.
Hab. Filipinas, Islas Marianas.

Fam. ASTÁCIDOS.

1. Gén. ASTACUS, Fabr.

1. A. **australasiensis**, *Fabr.* ☿ N. v. Alupihan dagat. (M. S. T.)

A. affinis, *Say. Crust. United States, Journ. Ac. Phil. I.* p. 168.
A. bartonii, *Harlam, Medical and plysical Researches*, p. 230. fig. 3.
Astacus australasiensis, *Fabr. Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 332, lam. 24, fig. 1-5.
Hab. Luzón, Manila; Nueva Holanda.

2 Gén. CALLIANASSA, Leach.

2. C. **subterranea**, *Montagu.* ☿ ♀ N. v. Palatac, Hipon bató, (M. S. T.)

Cancer subterraneus, *Montagu, Trans. Lin. Soc. vol.* ix. lam. 3. fig. 1 et 2.

Callianasa subterranea, *Leach*, *Malac Pod. Brit.* lam. 32; *Desmarest, Con id. sur les Crust.* p. 205, lam. 36, fig. 2; *Latreille, Regn. anim. de Cuvier*, *IV.* p. 87; *Guerin*, *Iconog. Crust.* lam. 19, fig. 4; *Edw. Atlas du Regn. animal*, *Crust.* lam. 48, fig 3; *Id. Hist. Nat. Crust. 2.* p. 309 n.° 1.
C. laticauda, *M. Otto*, *Mem. de la Acad. des curieux de la nat. de Bonn. XIV.* lam. 21. fig. 3.
Cancer candidus, *d'Olivi*, *Zool. adriatica.* lam. 3, fig. 3.
Hab. Filipinas; Costas de Inglaterra.

Fam. ALFÉIDOS.

1. Gén. ALPHEUS, Fabr.

1. A. **chiragricus**, *M. Edw.* ♂♀ N. v. Hipon-urong. (M. S. T.)

Milne Edw. Hist. Nat. Crust. ii. p. 354.
Hab. Luzón, Bataan; Asia.

2. A. **brevirostris**, *Olivier.* ♂ ♀ N. v. Mampalatac. (M. S. T.)

Olivier, *Encycl. XIII.* p. 664, lam. 319, f. 4; *M. Edw. Hist. Crust. II.* p. 350.
Asphalius brevirostris, *Roux*, *Mem. sur les Salicoques*, p. 22; *Vil. Creacion*, *6.* p. 384 fig. 311.
Hab. Luzón, Manila; N.ª-Holanda.

3. **A. bidens**, *M Edw.* ♂♀ N. v. Mampalatac. (M. S. T.)

A. lothinii, *Guérin*, *Voyage de la Coquille*, *Crust.* lam. 3. f. 3.
A. bidens, *M. Edwards. Hist. Crust. II.* p. 353, lam. 24, f. 11, 12.
Hab. Luzón, Manila; Mares de Asia.

Fam. PALEMÓNIDOS.

1. Gén. HIPPOLYTE, Leach.

1. **H marmoratus**, *Olivier.* ♂♀ N. v. Huluhan, Hipon uluhan (M. S. T.)

Palemon marmoratus, *Olivier*, *Encycl.* t. viii. p. 30, lam. 519, fig. 3.
Alpheus marmoratus, *Lamarck. Hist. des anim. sans verteb.* v, p. 205.
H. marmoratus, *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 379, lam. 25, fig. 8.
Hab. Luzón, Manila, Malabon; Oceanía.

2. **P. carcinus**, *Fabr.* ♂♀ N. v. Ulang. (M. S. T.)

Fabricius, *Suppl. Ent. syst.* p. 405; *Olivier*, *Encycl. VIII.* p. 659; *Bosc. Hist. Nat. Crust. II.* p. 104; *Latreille*, *Hist. Crust. et VI.* p. 260; *Lam. Hist. anim. sans Vert. V.* p. 207; *Desm. Consid.* p. 237; *M. Edw. Hist. Crust. II.* p. 395, n.° 10.

Astacus carcinus, *Herbst.* lam. 28, fig. 1.
Hab. Luzón, Manila; Mar de Indias.

2. Gén. PALEMON, Fabr.

3. P. **ornatus,** *Olivier.* ♂ ♀ N. v. Hipon puti. (M. S. T.)

Olivier. Encyclop. t. viii, p. 660; *Latreille, atlas. de l'Encyclop.* lam. 318, fig. 1.
Palemon longimanus, *Suppl.* p. 402; *Oliv. op. cit.* p. 661.
P. ornatus, *M lne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 396.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Amboina, Océano Indico.

3. Gén. RHYNCHOCINETES, Edw.

4. **Rh. typus,** *Edw.* (M. S. T.)

Rhynchocinetes typus, *M. Edw. Hist. Crust. II.* p. 383. *et Ann. Sc. Nat. 2. ser. VII.* lam. 4. C.
Hab. Filipinas; Océano Indico.

4. Gén. STENOPUS, Latr.

5. **St. hispidus.** *Seba.* ♂ N. v. Hipon (M. S. T.)

Seba, Mus. III. lam. 21, fig. 6, 7.
Palemon hispidus, *Olivier, Encyclop. VIII.* p. 666.
Stenopus hispidus, *Latr. Regne animal de Cuvier, 2 ed. IV.* p. 93; *Desmar. Cons'd. sur les Crust.* p. 227; *Roux, Salicoque,* p. 23, *Edwards, Regne an. de Cuvier, 3 ed. Crust.* lam. 50, fig. 2; *idem Hist. Crust. II.* p. 407, lam. 25, f. 1.
Hab. Luzón, Manila; Océano Indico.

Fam. PENEIDOS.

1. Gén. PENÆUS, Latr.

1. P. **monodon,** *Fabr.* ♂ N. v. Suaje. (M. S. T.)

Fabr. Suppl. Ent. Syst. p. 408; *Latr. Hist. anim. et Ins.* vi. p. 249; *Lam. Hist. an. sans Vert.* v. p. 205; *Desmar. Consid. Crust.* p. 225; *M. Edw. Hist. Crust.* ii. p. 416.
Hab. Luzón, Manila; Costas de la India.

2. **P. styliferus,** *M. Edw.* ♂ N. v. Suaje. (M. S. T.)

M. Edw. Hist. Crust. ii. p. 418, n.º 11.
Hab. Luzón; Bombay.

3. P. **monoceros**, *Fabr.* ♂♀ N. v. Alaman. (M. S. T.)

Fabr. Suppl. Ent. Syst. p. 409; *Latreille, Hist. des Crust. et des Ins.* t. vi. p. 249; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 415.
Hab. Luzón, Manila; Costas de la India.

4. P. **canaliculatus**, *Olivier.* ♂♀ N. v. Suaje. (M. S. T.)

Olivier, *Encyclop. mèth.* p. 660; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 414.
Hab. Luzón, Manila; Célebes, Isla de Francia.

Fam. LEUCIFÉRIDOS.

1. Gén. LEUCIFER, Thompson.

1. L. **reynaudii**, *Thompson.* ♂♀ N. v. Suaje. (M. S. T.)

Thompson, *Zool. Researches* p., lam. 7. fig. 2; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 469, n.° 1, lam. 26, f. 10; *Vilan. Creacion*, *6*, p. 370; *Chao*, *Hist. Nat.* 7. p. 138.
Pandalus annulicornis, *Wood. Illustr. Nat. Hist.* *3* p. 618, fig.; *Bosc. Hist. Crust.* *75*, lam. 13. fig. 1 *Atlas. 38* f. 2.
Hab. Luzón, Manila; Océano Indico.

Fam. BILORÍGIDOS.

1 Gén. PHYLLOSOMA, Leach.

1. P. **affinis**, *Guérin.* ♂ N. v. Suaje. (M. S. T.)

Guérin, *l. cit.* lam. 8, f. 2; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 478, n.° 3.
Hab. Luzón, Manila; Nueva Holanda.

2 P. **longicornis**, *Guérin.* ♂ N. v. Sugpó. (M. S. T.)

Guèrin, *Voyage de la Coquille, et Mag. Zool.* cl. vii, lam. 6, fig. 1; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 479.
Hab. Luzón, Manila; Mares de Nueva Guinea, y Nueva Holanda.

Suborden ESTOMATÓPODOS.

Fam. ESQUÍLIDOS.

1. Gén. SQUILLA, Rondelet.

1. S. **maculata**, *Lamarck*. ♂ ♀ N. v. Tamuntaha. Palatág. (M. S. T.)

Squilla arenaria terrestris, *Rumph*, lam. 4 fig. E.
Cancer (mantis) arenarius, *Herbst.*, t. ii. p. 96. lam. 33. fig. 2. *Latreille Encycl.* t. x, p. 470, lam. 323.
Squilla maculata, *Lamarck. Hist. des anim. sans vert.* t. v. p. 188; *Desm. Consid. sur les Crust.* p. 250; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 518; lam. 26, f. 11.
Hab. Luzón, Manila, Malabon; Mares de Asia.

2. S. **micropthalma**, *M. Edw.* ♂ N. v. Alupihan ilog. (M. S. T.)

Milne Edw. Hist. Nat. Crust. ii. p. 523.
Hab. Luzón, Manila; Costas de la India.

3. S. **stylifera**, *Lam.* ♂ ♀ N. v. Tatampal. (M. S. T.)

S. stylifera, *Lam. Hist. des anim. sans vert.* t. v. p. 189; *Latr. Encycl.* t. x. p. 472; *Guèrin Iconogr. Crust.* lam. 24 fig. 1; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 526.
S. ciliata, *Fabr. Suppl.* p. 417.
Hab. Luzón, Manila; Isla de Francia.

4. S. **scabricauda**, *Latr.* ♂ ♀ N. v. Tatampal. (M. S. T.)

Tamara guacu, *Maregrave.*
Galera, *Parra*, *Descript.* lam. 54, fig. 3.
Squilla scabricauda, *Latreille*, *Encyclop.* x. p. 471; lam. 325, f. 1; *Lamarck*, *Hist. anim. sans Vert.* v. p. 118; *Desmarest. Consid. Crust.* p. 251, lam. 42; *M. Edw. Hist. Crust.* 2, p. 519.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Antillas.

2. Gén. GONODACTYLUS, Latr.

5. G. **chiragra**, *Fabr.* N. v. ♂ ♀ Alupihan ó Ulapihan. (M. S. T.)

Mantis marina barbadensis, *Petiver*, *Petrigraphia americana*, lam. 20 fig. 10.
Squilla chiragra, *Fabricius*, *Suppl. Entom. syst.* p. ; *Wood*, *l. cit.* p. 621.
Cancer chiragrus, *Herbst.* t. ii, p. 100 lam. 34 fig. 2.
Squilla chiragra, *Desm. Consid.* p. 251, lam. 43.
Gonodactylus chiragrus, *Latr. Encycl. metod* t. x, p. 473, lam. 325. fig. 2; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii. p. 528; *Vilan. Creac. 6.* p. 392.
Hab. Luzón, Manila; América, Mediterráneo.

6. G. **scyllarus**, *Fabr.* ♂ ♀ N. v. Hipon bato. (M. S. T.)

Squilla lutaria, *Rumph. Amb.* lam. 3 fig. F.
Sq. arenaria, *Seba* t. iii, lam. 20. fig. 6.
Cancer mirabilis, *Linn. Mus. Ad. Fr. I.* p. 86.
Squilla scyllarus, *Fabr. Suppl.* p. 416; *Sp. Ins. I.* p. 514, n.° 2. *Mant. I.* p. 333, n.° 2; *Linn. Mus. Lud. Ulr. 457*, *S. Nat. 6.* p. 2990, n.° 77.
Cancer (Mantis) scyllarus, *Herbst.* t. ii, p. 99. lam. 34 fig. 1.
Squilla scyllarus, *Lam. Hist. des anim. sans vert.* t. v p. 189.
Gonodactylus scyllarus, *Latr. Encyclop.* t. x, p. 472; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* ii p. 529.
Hab. Luzón, Manila; Mares de la India, Isla de Francia.

Orden ANFÍPODOS.

Suborden CREVETINOS.

Fam. ORQUÉSTIDOS.

1 Gén. TALITRUS, Latr.

1. T. **brevicornis**, *M. Edw* ♂ ♀ N. v. Babuy-babuyan. (M. S. T.)

M. Edw. Hist. N. Crust. 3. p. 15.
Hab. Costas de Filipinas; N.ª Zelandia.

2. Gén ORCHESTIA, Leach.

2. O. **fischerii**, *Edw.* ♂ ♀ N. v. Alupihang-ilog. (M. S. T.)

Edw. Ann. Sc. Nat. '20, p. 362; *Guèrin, Iconogr. Crust.* lam. 26, fig. 3; *M. Edw. Hist. Crust. III.* p. 19, lam. 29, f. 4.
Hab. Luzón, Manila.

Fam. GAMMÁRIDOS.

1. Gén. GAMMARUS, Fabr.

1. G **fluviatilis?** *Rœsel.* (M. S. T.)

Astacus fluviatilis, *Rœsel*, *Insecten belustegungen* t. 3, lam. 52.
Crevette des ruisseaux, *Geoffroy*, *Hist. des Insectes*, lam. 21, fig. 6.
Squilla pulex, *Degeer. Mem. pour servir a l'Hist. des Insectes*, t. 7, p. 525, lam. 33.
Gammarus roeselii, *Gervais*, *Ann. des Sc. nat. 2.e serie*, t. 4 p. 128.
G. fluviatilis, *Milne Edw. Hist. Nat. Crust. 3.°* p. 45.
Hab. Luzón, Manila; Europa.

*

2. Gen. VIBILIA, Edw.

2. **V. peronii**, *Edw.* (M. S. T.)

Milne Edw. Ann. Sc. Nat. 20, p. 386; *idem*, *Hist. Nat. Crust. 3.* p. 73. lam. 30, f. 1.
Hab. Luzón, Manila; Mares de Asia.

Suborden, LEMODÍPODOS.

Fam. CAPRÍLIDOS.

1. Gén. CAPRELLA, Lam.

1. C. **scaura**, *Templ* ♂♀ N. v. Babuy babuyan. (M. S. T.)

Templeton, *Trans of the entomol. Soc. of London*, vol. 1, p. 191, lam. 20, fig. 6.
Caprella scaura, *Milne Edw. Hist. Nat. Crust. 3* p. 107.
Hab. Luzón, Manila; I. Mauricio.

Orden ISÓPODOS.

Suborden, CNISÓPODOS.

Fam. ONÍSCIDOS.

1 Gén. ONISCUS, Linn.

1. O. **murarius**, *Cuv.* ☿ (M. S. T.)

O. asellus, *Linn. S. Nat.* p. 3013, n.° 14; *Degeer, Mem. 7.* p. 547, lam. 35, fig. 1; *Geoffr. Ins. 2.* p. 670, lam. 22, fig. 1; *Latr. Hist. Crust. 7.* p. 42.
O. murarius, *Cuvier*, *Journal d' Hist. Nat. 2.* p. 22, lam. 26, fig. 11; *Fabr. Suppl. Ent. Syst.* p. 300; *Brandt et Ratzeburg. Arz. 2.* p. 80, lam. 12, fig. 7; *Brandt*, *Conspectus*, p. 20; *Milne Edwards. Hist. Crust.* iii. p. 163.
Hab. Francia, Europa.

2. Gén. LIGIA, Fabricius.

2. **L. oceanica**.? *(Lin)* N. v Pangonpagongan. Pagon lupa. (M S. T.)

Oniscus oceanicus, *Linn. S. Nat. 6*, p. 3012, n.° 12; *Ström*, *Descript. de Sondmor*, lam. 1, fig. 14 et 15; *Pennant*, *British. Zool. 4.* lam. 18, fig. 4.
O. aquaticus, *Baster, Opus Subs. 2.* lam. 13, fig. 4.
Cymothoa oceanica, *Fabr. Mantissa*, *1.* p. 242.

Ligia oceanica, *Fabr. Suppl.* p. 301; *Latr. Hist. Crust.* 7. p. 31; *Lamarck, Hist. anim. sans vertebr.* 5. p. 156; *Leach, Trans. Linn. Soc.* xi. p. 374; *Desmarest, Consid.* p. 317, lam. 49, fig. 3 et 4; *Griffith's Animal Kingd, Crust.* lam. 8, fig. 6; *Roux, Crust. Mediter.* lam. 13 fig.; *Brandt, Conspectus monogr. Crust. onisc. Latr.* p. 10; M. *Edwards Hist. Nat. Crust.* iii. p. 155.
Hab. Luzón, Manila; Mediterráneo.

3. Gén PORCELIO, LATR.

3 **P. emarginatus**, *Brandt* ♂ (M. S. T.)

Brondt, Conspectus Crust. p. 13; *Milne Edw. Hist. Crust.* iii. p. 166.
Hab. Lusitania.

4. **P. lævis** *Latr.* ♂ (M. S. T)

Latreille, Hist. des Crust. et Ins. 7. p. 46; *Milne Edw. des Crust.* iii. p. 169 n.° 10.
Hab. Francia, Europa.

5. **P. scaber.** *Latr.* ♂♀ (M. S. T.)

Cloporte ordinaire, *var. C. Geoffroy. Hist. des insectes.* t. 2.
Oniscus asellus, *Lin. Syt. nat. 6.* p. 3013, n.° 14; *Cuvier, Journal d' Hist. nat.* t. 2, p. 23, lam. 26, fig. 10.
Porcellio scaber, *Latreille, Hist. des Crust., etc.,* t. 7, p. 45.
Oniscus granulatus, *Lamarck. Hist. des anim. sans vert.* t. 5, p. 261.
Porcellio scaber, *Leach, Trans. of the Linn. Soc.* vol. ii, p. 375; *Desmarest, Consid.* p. 321.
P. dilatatus, *Brandt et Ratzeburg, Arzneithiere,* p. 78. lam. 12. fig. 6; *Brandt, Conspectus,* p. 14.
P. scaber, *Guérin Iconographie, Crust.* lam. 31. fig. 7; *Edw. Atlas du Régne anim. de Cuv. Crust.* lam. 71 fig. 1; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust.* iii. p. 167.
Hab. Francia, Europa.

6. **P. truncatus,** *Brandt.* ♂♀ N v. Pagon lupa. (M S T.)

Brandt, Conspectus, 19; M. Edw. III. p. 171.
Hab. Luzón, Manila; I. de Francia, C. de B. Esperanza.

Fam. CIMÓTIDOS.

1. Gén. ÆGA, LEAHL.

1. **Ae spongiophila,** *Semper.* N. v. Cuca. (M. S. T.)

Semper, Archiv. f. Naturg. xxxi. p. 84 (1867); *Ann. et Mag. Nat. Hist. (ser. 4)* vol. ii. p. 26 (1868) lam. xxiv. fig. 3-5;

Edw. Miers. On Species of Crust. living Euplectella et Meyerina (1877) lam. xxiv. p. 509.
Hab. la Euplectella aspergillum, Owen ó Regadera de Cebú.

2. Gén. SPONGICOLA, De Haan.

2. Sp. **venusta**, *De Haan.*

De Haan, Crust. in Fauna Japonica, p. 194, lam. 46, fig. 9. (1890) lam. 24 f. 1, 2.; *Edw. Miers, l. cit.* p. 507.
Hab. Alcyonellum.

3 Gén. CIROLANA, Leach.

3. C. **multidigitata**, *Dana.*

Aega hirta, *White, List. Crust. Brit. Mus.* p. 107 (1847).
Ae. multidigitata, *Dana U. S. Expl. Exp.* xiii, *Crust.* i. p. 768; lam. 51, fig. 3 (1853) lam. 24, fig. 6-11.
Cirolana multidigitata, *Miers; l. cit.* p. 511.
Hab. Meyerina claviformis, Gray. de Cebú.

4 Gén. NEROCILA, Leach.

4 **N. falcata**, *Fabr.*

Cymothoa falcata, *Fabr. Ent. Syst. 2* p. 504.
Oniscus falcatus, *Fabr. Mantissa* i. p. 240.
Nerocila falcata, *Milne Edw. Hist. Crust.* iii. p. 254.
Hab. Filipinas; Mares de China.

5. Gén. CYMOTHOA, Fabr.

5. **C. frontale**, *M Edw.* (M. S. T.)

Milne Edw. Hist. Nat. Crust. 3, p. 271.
Hab. Samar; Mares de Asia.

6. **C. trigonocephala**, *Leach.*

Leach., Dict. des Sc. nat. t. 12, p. 353; *Milne Edw. Hist. Nat. Crust. 3.* p. 272.
Hab. Filipinas; China, N.ª Holanda.

Subclase 3.ª ENTOMOSTRÁCEOS.

Orden COPÉPODOS.

Suborden SIFONOSTOMATOS.

Fam. CONDRACÁNTIDOS.

1. Gén. LERNANTHROPUS, Blainv.

1. **L. musca**, *Blainv.*

Blainv. Jour. de Phys. 95, p. 444, fig. 14; *et Dict. Sc. Nat.* t. 26, p. 128; *M. Edw. Hist. Nat. Crust. 3.* p. 499.
Hab. sobre la piel de un Diodon de Manila.

Orden CIRRÍPEDOS.

Suborden PEDUNCULADOS.

Fam. POLICIPÉDIDOS.

1. Gén. IBLA, Iray.

1. **I. cumingii**, *Darwin*

Darwin, Claus, Hist. Nat. ed. 1890, 3. p. 75.
Hab. Filipinas.

2. Gén. ANATIFA, Bruguieres.

2. **A. pelagica**, *Chenu.*

Chenu, Encycl. Hist. Nat. Crust. p. 75, fig. 51.
Hab. Mar de Marianas; Sandwich.

Suborden OPERCULADOS.

Fam. BALÁNIDOS.

1. Gén. BALANUS, Linn.

1. **B. tintinnabulus**, *(Lin.)* N. v. Bellota de mar. (M. S. T.)

Lepas tintinnabulum, *Linn. Mus. Lud. Ulr. 456; S. Nat. 6.* p. 3208, n.º 3.

Rumph. Mus. 41. fig. A. B.; *Wood, Illustr. Nat. Hist. 3.* p. 547, fig.
Balanus tintinnabulus, *Bremh.*, *Herc. 6.* p. 812, fig. 761.
Hab. Mares de Filipinas; de China.

Subclase 4.ª GIGANTOSTRÁCEOS.

Orden XIFOSUROS ó PECILÓPODOS.

Fam. LIMÚLIDOS.

1. Gen LIMULUS, MULLER.

1. **L. moluccanus**, *Clusius*. N. v. Bayoneta. (M. S. T.)

Cancer moluccanus, *Clusius*, *Exoticorum*, *libri*, x, p. 127.
C. perversus, *Rumph.*, *Mus.* lam. 12; *Schæffer, der krebsartige kiefenfuts*, lam. 7, fig. 4, 5.
Limulus polyphemus, *Fabricius*, *Ent. Syst.* t. 2, p. 487.
L. gigas, *Müller, Entomostr.* p. 123.
L. moluccanus, *Latreille*, *Hist. nat. des Crust. et Ins.* t. 4, p. 92; *Genera,* p. 11; *Encyclop.* lam. 332, fig. 1. et 2; *Desmarest*, *Consid.*, p. 355; *Vander-Hæven, Rech. sur les Limules,* p. 31, lam. 1, fig. 1-10; *Edwards*, *Atlas du régne animal de Cuvier,* lam. 76, fig. 1; *Milne Edw. 3.* p. 547. lam. 42, fig. 1.
Hab. Paragua, P. Princesa, Balabac; Molucas.

2. **L. longispina**, *V. Hæven.* ♂ ♀ N. v. Bayoneta. (M. S. T.)

Vander-Hæven, *Rech. sur les Limules*, p. 32, lam. 5, fig. 1, et 2; *M. Edw. Hist. Nat. Crust. III.* p. 549.
Hab. Paragua, P. Princesa; China, Japon.

3. **L. polyphemus**, *Linn.* ♂ (M. S. T.)

Araneum marinum, *de Laet. Novus orbis seu Descriptionis Indiæ occidentalis*, *L. 11*, p. 56.
Cancer moluccanus, *O. Worm*, *museum Wormianum*, p. 249; *Andre Phil. trans. 1782*, lam. *16*, fig. 1.
Monoculus polyphemus, *Linnè*, *Syst. nat. 6.* p. 3005, n.° 1.
Limulus cyclops, *Fabr. Ent. Syst.* t. 2, p. 488.
L. polyphemus, *Latr. Hist. des Crust.*, *etc.* t. 4, p. 96, lam. *16 et 17; Genera*, t. 1 p. 11; *Encyclop.* lam. 326 fig. 2 et 3; *Regne animal,* t. 4, p. 188. etc.
L. americanus, *Leach, Dict, des Le nat.* t. 14, p. 536.
Polyphemus occidentalis, *Lam. Hist. des anim. sans vert.* t. 5, p. 147.
Limulus polyphemus, *Ranzani*, *Opuscoli scientifici,* t. 2, p. 276, lam. *8*, fig. 1 10; *Desm. Consid. sur les Crust.* lam. *34*, fig. 1; *Vander-Hæven op. cit.* p. 34. lam. *6*; *M. Edw. Hist. Crust. III* p. 549.
Hab. Filipinas; Atlántico.

Subtipo 2.º GUSANOS.

Clase 1.ª **ROTÍFEROS.**

Orden ROTATORIOS.

Fam. FILODÍNIDOS.

1 Gén. TROCHOSPHÆRA, LOVEN.

1. **T. æquatorialis**, *Semper.*

Semper Herr. Ann. et Magaz, Nat. Hist. p. 237, lam. 120, 121, 122.
Hab. Bohol, Zamboanga.

Clase 2.ª **ANÉLIDOS.**

Subclase 1.ª HIRUDÍNEOS ó DISCÓFOROS.

Orden HIRUDÍNEOS.

Fam. GNATOBDÉLIDOS.

1. Gén. HIRUDO, LINN.

1. **H. zeylanica**, *Walmont.*

Valmont, Claus. Hist. Nat. 1890, vol. ii. p. 189; *Wood, Ill. Nat. Hist. 3.* p. 712.
Hab. Los bosques de Filipinas; Ceilan.

Subclase 2.ª GEFIREOS.

Orden 1.º AQUETOS ó SIPUNCÚLOIDOS.

Fam. SIPUNCÚLIDOS.

1. Gén. PHASCOLOSOMA, S.STR.

1. **Ph. pellucidum**, *Kef.* (M. S. T.)

Ph. pellucidum, *Keferstein, Bestr. zur anat... der Sipunc. in*

Nachr. Gesellsch. 1865. p. 204; *id in Zeits. f. Wiss. Zool.* p. 433, lam. 32 f. 26, 27; *Baird, Mon. of Worms. Gephyrea, in Proc. Zool. Soc. London. 1868* p. 86.

Ph. riisei, *Kef. in loc. cit.* p. 206 *et* 437, lam. 33 f. 38; *Baird. l. cit.* p. 96.

Sipunculus (Phascolosomum) pellucidus, *Quatrefages, Hist. Nat. des Annelès.* t. 2. *1865* p. 620; *Sipuncul. Monogr. Selenka. 1883* p. 32, lam. 4. f. 44–49.

Hab. Bohol, Mindanao; Singapore, Rio Janeiro.

2. **Ph. semperi,** *Selenka et de Man.*

Selenka, Sipuncul. Monogr. 1883. p. 37. lam. v. f. 56-59.

Hab. Uhoy, Filipinas.

2. Gén. PHASCOLION, SELENKA ET DE MAN.

3. **Ph. lucifugax,** *Sel. et Man.*

Selenka, Monogr. Sipunc. 1883. p. 43. lam. v. f. 64–66.

Hab. Bohol, Panglao, Uhoy.

4. **Ph. manceps,** *Sel. et Man.*

Selenka. Mon. Sip. 1883 p. 44. lam. 1. f. 2. lam. v. f. 67-70.

Hab. Uhoy, Bohol.

5 **Ph. collare,** *Sel. et Man.*

Selenka Mon. Sip. 1883 p. 45. lam. 6. f. 71-74.

Hab. Bohol, Panglao, Uhoy.

6. **Ph. tridens,** *Semper.*

Selenka. Mon. Sip. 1883. p. 46. lam. 6 f. 75–79.

Hab. Bohol, Uhoy.

3. Gén. PHYMOSOMA, (QUATREFAGES.)

7. **Ph. pelma,** *Selenka.*

Selenka. Mon. Sip. 1883. p. 60. lam. 1. f. 4. lam. 7. f. 102.

Hab. Camiguin; Java.

8 **Ph. lurco,** *Sel. et. Man.*

Sel. Mon. Sip. 1883 p. 61. lam. 1. f. 5.; lam. 8. f. 103–110.

Hab. Luzón, Manila; Singapore.

9. **Ph pacificum,** *Kef.*

Ph. pacificum, *Keferstein. in Nachr... zu Gött 1866* p. 89; *id. in Zeits. 1867* p. 49-50. lam. 6. f. 1, 2; *Baird. Mon. of Worms subclass. Gephyrea, n Pr. Zool. Soc. London 1868* p 96; *Sel. Mon. Sip. 1883* p 63, lam. 1. f. 6. lam. 7. f. 111–112.

Ph. macklotti, *Reichsmussum in Leiden.)*
Hab. Camiguin; Palaos, Amboina, N.ª Guinea, Mauricio.

10. **Ph. dentigerum**, *Sel et. de Man.*

Selenka, Mon. Sip. 1883 p. 67. lam. 1 f. 7; lam. 9. f. 118-123.
Hab. Camiguin, Uhoy.

11. **Ph albolineatum**, *Baird.*

Phascolosoma albolineatum, *Baird. Mon. of Worms subclass. Gephyrea, in Pr. Zool. Soc. London. 1868* p. 91, 92.
Phymosoma albolineatum, *Selenka Mon. Sip.* t. 4.° *1883*. p. 71. lam. 9. f. 128, 129.
Hab. Luzón.

12. **Ph. nigrescens**, *Kef.*

Phascolosoma nigrescens, *Keferstein loc. cit.* p. 199, *et* 424, lam. 31. f. 2 *et* lam 32 f. 14, 15; *Baird. Mon. of Worms subclass. Gephyrea, l. cit.* p. 94; *Selenka, Mon Sip. 1883* p. 73.
Sipunculus (Phymosomum) nigrescens, *Quatr. Hist. Nat. des Anneles, 1865 2.* p. 623.
Phascolosoma planispinosum, *Baird. Mon. of Worms subclass. Gephyrea, l. cit.* p. 93.
Hab. Luzón, Uhoy, Mindanao, Camiguin; Mauricio.

13. **Ph scolops**, *Sel. et Man.*

Selenka, Mon. Sipunc. 1883. p. 75, lam. 2 f. 17; lam. 10. f. 138-144.
Hab. Luzón; Singapore.

4 Gén DENDROSTOMA, Grube.

14. **D. signifer**, *Sel et de Man.*

Selenka, Mon. Sip. 1883 p. 86 lam. 2 f. 21. lam. 11 f, 163, 164.
Hab. Luzón, Bohol; Palaos.

5. Gén. SIPUNCULUS, Lin.

15. S. **australis**, *Kef.* (M S. T.)

Phascolosoma australe, *Keferst. loc cit. 1865* pp. 197, 198, 122, 123 lam. 32 f. 12, 13.
Sipunculus (Phascolosomum) australis, *Quatref. Hist. Nat. des Anneles* t. 2. p. 619 1865; *Selenka, loc. cit.* p. 90. lam. 13, f. 180-187.
Hab. Bohol, Uhoy; Amboina.

16. S. **nudus**, *Lin.*

Lin. S. N. 1. 1766 p. 1078; *Selenka, loc. cit.* p. 92.
Hab. Mindanao, Zamboanga, Uhoy; Malaca.

*

17. **S cumanensis**, *Kef*

Phascolosoma cumanense, *Keferstein. loc. cit. 1866*. p. 12-14; *1867* p. 53, 54 lam. 6. f. 19–21; *Selenka, Mon. Sip. 1883* p. 104 lam. 12 f. 172, 173.
Ph. semirugosum, *Grube. 1867, in Jahresb. Gesell. f. vaterl. Cultur; et in Ver Jahrg. 1868, 18* p. 641, lam. 8, f. 3.
Hab. Bohol, Uhoy; Venezuela.

18. S. **boholensis**, *Semper*.

Selenka, Mon. Sip. 1883, p. 109. lam. 12 f. 175-177.
Hab. Bohol.

19. **S. edulis**, *Lam* N. v. Bulat. (M. S. T.)

Lumbricus edulis, *Pallas, Spic. Zool. I. fasc. 10*, p. 10–12 (1774).
Sipunculus edulis, *Lamarck, Anim. sans Vert. III*. p. 469, 1840; *Blainv. Dict. Sc. Nat. 49, Siponcle*, p. 310, 1827, lam. 31, fig. 4; *Cuvier, Regne animal, Zoophytes*, p. 43; *Sluiter, Beitr. sur Gephyrea, in Natur Needarl. Indie, 41; Selenka, Monog. Sipunc. 1883*, p. 107.
Hab. Mares de Filipinas; Batavia.

6. Gén. ASPIDOSIPHON, Grube.

20. As. **cumingii**, *Baird*.

Aspidosiphon cumingii, *Baird. Mon. of Worms in Proc. Zool. Soc. 1868* p. 102 lam. 11 f. 2; *Selenka, Mon. Sip.* p. 113 lam. 13 f. 183–186.
Hab. Mindanao, Zamboanga, Bohol; Palaos.

21 As. **steenstrupii**, *Diesing*.

Diesing, Rev. der Rhyngod., 1859 p. 767; *Selenka l. cit.* p. 116. lam. 1. f. 12–13. lam. 13 f. 190-192.
As. fuscus, *Sluiter, Beitr. Gephyr. Arch. Mal. 1881* p. 86-110.
Hab. Mindanao, Bohol; Mauricius.

22. As. **tortus**, *Sel. et Bülow*.

Selenka, l. cit. p. 119. lam. 14 f. 196.
Hab. Luzón.

23 As **gracilis**, *Baird*.

Pseudaspidosiphon gracile, *Baird. Mon. of Worms in Proc. Zool. Soc. London 1868* p. 103. lam. 10. f. 1.
As. gracilii, *Selenka, l. cit.* p. 122 lam. 14 f. 209–213.
Hab. Luzón.

24. As. **elegans**, *Cham et Eysenh.*

Sternospis elegans, *Chamisso et Eysenhardt. in Nova etc. Ac. Cæs. Leop.* t. 10 1821 p. 351.
Sipunculus elegans, *Blainv. Dist. des Sc. Nat.* lam. 26 f. 2a.
Loxosiphon elegans, *Dies'nj, Syst. Helmintum 1851* p. 70.
Asp. elegans, *Grube in Jahres. Gessell. 1868* p. 49; *Selenka, l. cit.* p. 124 lam. 1. f. 10, lam. 14. f. 205-208.
Hab. Filipinas; Palaos.

7. Gén CLOEOSIPHON, Grube.

25. Cl. **aspergillum**, *Quatrefages.*

Loxosiphon aspergillum, *Quatr. Hist. Nat. des Annelides 1865.* p. 695, t. 20. f. 20.
Cl. aspergillum, *Grube, Jahr. Schles Gesell. 1869* p. 48, 49.; *Selenka loc. cit.* p. 126 lam. 2. f. 23, 24; lam. f. 214-216.
Hab. Camiguin, Uhoy, Mindanao, Zamboanga, Luzón.

26. Cl. **mollis**, *Sel. et Bülow.*

Selenka, Mon. Sip. 1883 p. 128 lam. 14. f. 217-218.
Hab. Filipinas.

Subclase 3.ª QUETÓPODOS.

Orden POLIQUETOS.

Suborden SEDENTARIOS.

Fam. ANFINÓMIDOS.

1. Gén. AMPHINOME, Brug.

1. A. **brevis**, *Gr.* (M. S. T.)

Linopherus brevis *Quatrefages.*
Amphinome brevis, *Ed. Grube, Annelidenfauna der Philippinen. nach von Semper Memoires de l'Acad. Imp. Sc. St. Petersb.* vii *ser. vol.* xxv, n.° 8. *1878*, p. 4, lam. 1. fig. 2.
Hab. Pandanon, Bohol.

2. A. **pacifica**, *Kbg.*

Eurythoe pacifica, *Kbg.*
Amphinome pacifica, *Grube, loc. cit.* p. 6.
Hab. Zamboanga, Mindanao.

2 Gén. LENORA, GRUBE.

3 **L. philippinensis**, *Grube*.

Grube, *loc. cit* p. 2. lam. 1. fig. 1.
Hab. Aibuhit.

3. Gén. NOTOPYGUS, GR.

4. **N. crinita**, *Gr*.

Grube, *l. cit*. p. 7.
Hab. Mindanao, Placer.

5. **N. maculata**, *Kbg*. (M. S. T.)

Kbg. *Grube, l. cit*. p. 8, lam. 1. fig. 3.
Hab. Bohol.

4 Gén. CHLOEIA, SAV.

6. **Ch. flava**, *(Sav.)*

Aphrodite flava, *Pall. Misc. Zool*. p. 97, lam. viii, fig. 7-11.
Chloeia capillata, *Sav. Syst. Annél*. p. 58; *Cuv. Règne anim. Annél*., lam. 9.
Ch. flava, *Grube*, *l. cit* p. 10.
Hab. Aibuhit, Lapinig.

. Gén. EUPHROSYNE, SAV.

7. **E. laureata**, *Sav*.

Savigny Syst. Annél. p. 63 lam. ii. fig. *1*; *Grube l. cit*. p. 11.
Hab. Cabulan, Bohol, Aibuhit.

Fam. PALMÍRIDOS.

Subfam. PALMIREOS.

1. Gén. PALMYRA, SAV.

1. P. **aurifera**, *Sav*.

Savigny Systéme des Annél. p. 17, *And. et Edw. Litt. de France* ii p. 210 lam. 11.ª f. 1.-6. *(cop. Cuv. Règne anim. Annél*. lam. 18 f. 1). *Quatref. l. c*. i. p. 294; *Grube. l. cit*. p. 13.
Hab. Filipinas, Aibuhit.

Suborden 2.° ERRANTES.

Fam. AFRODÍTIDOS.

1. Gén. HERMIONE, Sav.

1. **H. malleata,** *Gr.*

Hermione malleata, *Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft fur 1874* p. 68; *Grube, Ann. Philipp. l. cit.* p. 17; lam. i. fig. 5.
Hab. Filipinas.

2 Gén PONTOGENIA, Clap.

2. **P. indica,** *Gr.*

Pontogenia indica, *Jahresbericht der Schles. Gesellschaft für 1874* p. 68; *Grube, Ann. Philipp.* p. 19; lam. i. fig. 4.
Hab. Bohol, Singapor.

3 Gén. IPHIONE, Sav. Kbg.

3. **I muricata,** *Sav.*

Polynoë muricata, *Savigny Systéme des Annélides* p. 21 lam. ii. fig. 1.
Iphione muricata, *Grube l. cit.* p. 21.
Hab. Bohol, Zamboanga.

4 Gén. POLYNOE, Sav.

4. **P. (Lepidonotus) acantholepis,** *Gr.*

Polynoë acantholepis, *Jahresbericht der Schles. Gesellschaft für 1875* p. 61; *Grube Ann. Philipp.* p. 24, lam. 2, fig. 1.
Hab. Bohol.

5. **P. (Lepidonotus) trissochaetus,** *Gr.*

Polynoë trissochaetus, *Grube, Beschreibungen neuer oder wenig bekannter von Prof. Ehrenberg. gesammelter Anneliden d. Rothen Meeres. Monatsber. Berl. Akad. 1869. Juni.* p. 485; *Grube Ann. Philipp.* p. 25; lam. 2 fig. 4.
Hab. Bohol.

6 **P. (Lepidonotus) carinulata,** *Gr.*

Polynoë carinulata, *Grube, Beschreibungen von Prof. Ehrenberg. gesammelter Anneliden des Rothen Meeres. Monatsbericht Berl. Akad. 1869. Juni.* p. 488; *Grube l. cit.* p. 26; lam. 3, fig. 1.
Hab.

7 P. (**Lepidonotus**) **cristata**. *Gr*.

Polynoë cristata, *Grube*, *Jahresbericht der Schles. Gesellschaft für 1875*. p. 62; *Grube*, *Ann. Philipp*. p. 27; lam. 2, fig. 3.
Hab. Filipinas, Pandanon.

8. **P**. (**Lepidonotus**) **austera**, *Gr*.

Grube, *Ann. Philipp*. p. 29; lam. 1. fig. 6.
Hab. Filipinas.

9. **P**. (**Lepidonotus**) **adspersa**, *Gr*

Grube, *l. cit*. p. 30; lam. 2. fig. 7.
Hab. Filipinas.

10 **P**. (**Lepidonotus**) **pilosella**, *Gr*

Grube, *l. cit*. p. 31; lam. 2, fig. 8.
Hab. Filipinas.

11 **P**. (**Lepidonotus**) **cryptocephalus**, *Gr*.

Grube, *l. cit*. p. 32; lam. 3, fig. 3.
Hab. Bohol.

12. P. **fulvovittata**, *Gr*.

Polynoë fulvovittata, *Jahresbericht der Schles. Fesellschaft fur 1875*, p. 63; *Grube*, *Ann. Philipp*. p. 33; lam. 3, fig. 1.
Hab. Filipinas, Pandanon.

13. **P**. **fallax**, *Gr*.

Grube, *l. cit*. p. 34; lam. 2, fig. 2.
Hab. Filipinas, Lamiguin.

14. P. **ampullifera**, *Gr*.

Grube, *l. cit*. p. 35; lam. 3, fig. 5.
Hab. Bohol.

15. **P**. **rutilans**, *Gr*.

Grube, *l. cit*. p. 37; lam. 2, fig. 5.
Hab. Filipinas, Lapinig.

16. P. **subfumida**, *Gr*.

Grube, *l. cit*. p. 38.
Hab. Filipinas.

17. **P**. **ptycholepis**, *Gr*.

Grube, *l. cit*. p. 39; lam. 2, fig. 6.
Hab. Filipinas.

18. P. **fusco-limbata**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 40; lam. 1, fig. 7.
Hab. Filipinas, Tatihou.

19. P. **boholensis**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 41; lam. 3, fig. 4.
Hab. Bohol.

20. P. **venosa**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 43; lam. 3. fig. 6.
Hab. Filipinas.

5. Gén. GASTROLEPIDIA, SCHMARDA.

21. G. **amblyphyllus**, *Gr.*

Gastrolepidia amblyphyllus, *Jahresbericht des Schles. Gesellschaft für 1875*, p. 69; *Grube, Ann. Philipp.* p. 46; lam. 3, fig. 7.
Hab. Filipinas.

6. Gén. PANTHALIS, KINBERG.

22. P. **melanonotus**, *Gr.*

Panthalis melanonotus, *Jahresbericht der Schles. Gesellschaft für 1875*, p. 71; *Grube*, *Ann. Philipp.* p. 48; lam. 4, fig. 2.
Hab. Filipinas, Canal Lapinig.

23. P. **nigromaculata**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 50; lam. 4, fig. 2.
Hab. Filipinas, Pandanon.

7. Gén. EULEPIS, GR.

24. E. **hamifera**, *Gr.*

E. hamifera, *Jahresbercht der Schles*, *Gesellschaft für 1874*, p. 71; *Grube, l. cit.* p. 52; lam. 3, fig. 8.
Hab. Filipinas, Pandanon.

8. Gén STHENELAIS, KBG.

25 St. **luxuriosa**, *Gr.*

Grube, *l. cit* p. 54.
Hab. Filipinas, Canal Lapinig.

9. Gén. PSAMMOLYCE, Kbg.

26. **Ps. rigida**, *Gr.*

Ps. rigida, *Verhandl. d. zool. botan. Gesellschaft. in Wien. 1868*, p. 631, lam. VII, fig. 1; *Grube*, *l. cit.* p. 55.
Hab. Filipinas.

10. Gén. LEANIRA, Kbg.

27. **L. festiva**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 57.
Hab. Filipinas, Lapinig.

Fam. LICÓRIDOS.

1. Gén. NEREIS, L. s. str. Aud. et Edw.

1 **N. (Leptonereis) cebuensis**, *Gr.* (M. S. T.)

Grube, *l. cit.* p. 61.
Hab. Cebú.

2. **N. (Leonnates) virgata**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 63; lam. 4, fig. 7.
Hab. Filipinas, Tatihou.

3. **N. (Ceratonereis) similisetis**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 64; lam. 4, fig. 4.
Hab. Filipinas, Aibuhit.

4. **N. (Ceratonereis) microcephala**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 65.
Hab. Filipinas.

5. **N. (Ceratonereis) pectinifera** *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 66; lam. 4, fig. 5, lam. 4, fig. 5.
Hab. Filipinas.

6. **N. (Ceratonereis) coracina**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 57; lam. 6, fig. 1.
Hab. Filipinas.

7. **N. (Ceratonereis) lapinigensis**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 69.
Hab. Filipinas, Lapinig.

8. **N. (Platynereis) fusco-rubida,** *Gr.*

Grube, l. cit. p. 70.
Hab. Filipinas.

9. **N. (Lycoris) ehlersiana** *Gr.*

Grube, l. cit. p. 71; lam. 5, fig. 1.
Hab. Filipinas.

10. **N. (Lycoris) trifasciata,** *Gr.*

Grube, l. cit. p. 74.
Hab. B hol.

11. **N. (Lycoris) masalacensis,** *Gr.*

Grube, l. cit. p. 75; lam. 5, fig. 4.
Hab. Filipinas, Malasac.

12. **N. (Lycoris) badiotorquata,** *Gr.*

Grube, l. cit. p. 76.
Hab. Filipinas, Pandanon.

13. **N. (Lycoris) semperiana,** *Gr.*

Grube, l. cit. p. 77; lam. 4, fig. 6.
Hab. Bohol.

14. **N. (Lycoris) verrillii,** *Gr.*

Grube, l. cit. p 78; lam. 5, fig. 2.
Hab. Filipinas.

15. **N. (Lycoris) quatrefagesi,** *Gr.*

Grube, l. cit. p. 79.
Hab. Filipinas.

16. **N. (Lycoris) crucifera,** *Gr.*

Grube, l. cit. p. 80; lam. 5, fig. 6.
Hab. Filipinas. Mariados.

17. **N. (Perinereis) helleri,** *Gr.*

Grube, l. cit. p. 81.
Hab. Bohol.

18. **N. (Perinereis) vancaurica,** *Ehl.*

Nereis languida, *Grube, Annelid. der Novara exped.* p 13 lar. ii. fig. 1.

N. (Perinereis) vancaurica, *Grube*, *Ann. Philipp.* p. 83.
Hab. Filipinas.

19. **N. (Perinereis) singaporiensis**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 84.
Hab. Filipinas; Singapor.

20. **N (Perinereis) striolata**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 85; lam. 4, fig. 9.
Hab. Bohol.

21. **N. (Perinereis) obfuscata**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 86.
Hab. Filipinas.

22. N. **(Perinereis) camiguina**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 87.
Hab. Filipinas, Lamiguin.

23 **N.** (Perinereis) **aberrans**. *Kbh.*

Grube, *l. cit.* p. 87; lam. 4, fig. 8.
Hab. Filipinas, Lamiguin.

24. **N. (Perinereis) aibuhitensis**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 89; lam. 5, fig. 3.
Hab. Filipinas, Aibuhit.

25. **N.** (Perinereis) **perspicillata** *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 90; lam. 4, fig. 10.
Hab. Filipinas.

2. Gén. DENDRONEREIS, Pet.

26. **D. pinnaticirris**. *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 92; lam. 4, fig. 3.
Hab. Filipinas.

Fam. FILODÓCIDOS.

1. Gén. PHYLLODOCE, Sav.

1. **Ph. tenuissima**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 95.
Hab. Bohol.

2 **Ph. tenera**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 97.
Hab. Filipinas, Lamiguin.

3 **Ph. quadraticeps**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 98; lam. 6, fig. 2.
Hab. Bohol.

4. **Ph. (Eulalia tenax**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 99; lam. 6, fig. 3.
Hab. Bohol.

5. **Ph. (Eulalia) multicirris**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 100; lam. fig. 4.
Hab. Filipinas.

Fam. HESIÓNIDOS.

1. Gén. HESIONE, Sav.

1. **H. intertexta**, *Gr.*

Grube, *l. cit* p. 102; lam. 6, fig. 5.
Hab. Mindanao, Zamboanga.

2. **H. genetta**, *Gr.*

H. genetta, *Grube, im Jahresbericht der naturhist. Sect. der Schles. Gesellsch. für 1866,* p. 63; *Grube*, *Ann. Philipp.* p. 104.
Hab. Filipinas.

2. Gén. LEOCRATES, Kbg.

3. **L. iris**, *Gr.*

Grube, *Ann. Philipp.* p. 105.
Hab. Mindanao, Zamboanga; I. Samoa.

4. **L. cupreus**, *Gr.*

Lamprophaës cupreus, *Gr. Jahresbericht der Schles. Gesellsch. für 1866*, p. 65.
Leocrates cupreus, *Grube, Ann. Philipp.* p. 106.
Hab. Bohol, I. Samoa.

5. **L.** var. **iridis**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 106; lam. 15, fig. 10.
Hab. Bohol, I. Samoa.

3. Gén IRMA, Gr

6. I. **angustifrons** *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 108; lam. 15, fig. 12, lam. 6, fig. 7.
Hab. Filipinas.

7. I. **latifrons**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 109; lam. 15, fig. 11, lam. 6, fig. 6.
Hab. Filipinas, Pangloo.

Fam. SÍLIDOS, Gr.

1 Gén. SYLLIS, Sav.

1. S. **uncinigera**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 113.
Hab. Filipinas.

2. S **singulisetis**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 114; lam. 7, fig. 4.
Hab. Filipinas.

3 S. **violaceo flava**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 115; lam. 7, fig. 3.
Hab. Bohol.

4. S. **lycochætus**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 117; lam. 7, fig. 2.
Hab. Mindanao, Zamboanga.

5. S. **flaccida**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 118; lam. 7, fig. 6.
Hab. Aibuhit, Camiguin.

6. S. **cerina**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 119.
Hab. Filipinas.

7. S. **solida**, *Gr*

Grube, *l. cit.* p. 120; lam. 7, fig. 7.
Hab. Filipinas; Singapor.

8. S. **erythropis**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 121; lam. 7, fig. 5.
Hab. Filipinas.

9. S. **umbricolor**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 123.
Hab. Bohol.

10. S. **nigrescens**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 124.
Hab. Filipinas.

2. Gén. ODONTOSYLLIS, Clap

11. O **arenicolor**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 126.
Hab. Filipinas; Bohol.

12. O. **rubro-fasciata**, *Gr.*

Grube *l. cit.* p. 128; lam. 8, fig. 1.
Hab. Singapor.

13. O. **hyalina**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 129; lam. 7, fig. 1.
Hab. Mindanao, Placer; Singapore.

3. Gén. AUTOLYTUS, Gr. Clap.

14. A. (**Polybostrichus**) **triangulifer**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 132; lam. 7, fig. 8.
Hab. Filipinas; Singapor.

4. Gén PLATYSYLLIS, Gr.

15. **P. semperiana**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 134; lam. 8, fig. 2.
Hab. Filipinas, Tatihou.

Fam. EUNÍCIDOS.

1. Gén. DIOPATRA, Aud. et Milne Edw.

1. **D. luzonensis**, *Gr.* (M. S. T.)

Grube, *l. cit.* p. 138; lam. 9, fig. 10. 10.ª 11.
Hab. Luzón, Manila.

2 **D. claperedii**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 140; lam. 9, fig. 11.ª 11.ª
Hab. Filipinas; Singapor.

2. Gén. HYALINOECIA, Mgn.

3. **H. camiguina**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 142; lam. 10, fig. 1.
Hab. Filipinas.

3. Gén. EUNICE, Cuv.

4. **E. aphroditois**, *(Pallas.)*

Nereis aphroditois, *Pall. Nov. Act. Petrop.* ii p. 22 lam. v fig. 1-7.
Eunice gigantea, *Cuv. Régne anim. Annél.* lam. 10.
E. aphroditois, *Ehl. Borstenwörm.* ii. *Abth.* p. 306 lam. 15, fig. 23-29; *Grube, l. cit.* p. 146.
Hab. Bohol, Lamiguin.

5. **E. badia**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 148; lam. 9, fig. 4.
Hab. Filipinas.

6. **E. antennata**, *Sav.*

Saviny, Syst. des Annél. p. 50 lam. v. fig. 1; *Grube l. cit.* p. 149.
Hab. Filipinas.

7 **E.** var. **gracilis** *Gr.*

Grube, Novara exped. Annél. p. 9 lam. 1 fig. 2; *Grube l. cit.* p. 149.
Hab. Filipinas.

8. **E. savignyi**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 150.
Hab. Filipinas.

9. **E indica**, *Kbg.*

Kinberg, Obvars. af K. Vetensk. Acad. Forhandl. 1864, p. 559; *Eugenies Resa Ann.* lam. 15 fig. 12; *Grube l. cit*, p. 151.
Hab. Bohol, Lapinig.

10. **E. coccinea**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 153; lam. 9, fig. 1.
Hab. Bohol.

11. **E. flavo-fasciata**. *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 155; lam. 9, fig. 2.
Hab. Filipinas.

12. **E. megalodus**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 156; lam. 9, fig. 5.
Hab. Bohol, Pandanon.

13. E. **collaris**, *Ehrb* (M. S. T.)

Eunice collaris, *Grube*, *Beschreib. v. Ehrenberg. gesammelt. Annél. d. Roth. Meres. Monathsber. Berl. Akad. 1869*, *Juni*; *Grube*, *Ann. Philipp.* p. 158; lam. 9, fig. 3.
Hab. Luzón, Manila.

14. **E. impexa**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 159; lam. 9, fig. 6.
Hab. Filipinas, Lapinig.

15. **E. paupera**, *Gr*

Grube, *l. cit.* p. 161.
Hab. Filipinas.

16. **E. siciliensis**, *Gr*

Grube, *Act. Echin. Würm. d. Mittelm.* p. 83; *Ehlers*, *Borstenw.* ii. p. 353 lam. 16 fig. 1–7.
Eunice adriática, *Schmarda*, *Neue wirbellose Thiere* ii. p. 124 lam. 32 fig. 257.
E. taenia, *Claparéde*, *Glanur. zoolog.* p. 120 lam. iv. fig. 11.
Eunice ebranchata, *Qf*; *Hist. nat. des Annel.* i. p. 316.
E. siciliensis, *Grube Ann. Philipp.* p. 161.
Hab. Bohol.

17. E. **stragulum**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 163.
Hab. Filipinas, Tatihou.

18. **E. (Marphysa) novae hollandiae**, *Kbg.*

Nanphanta novae Hollandiae, *Kinberg. Ofvers. Vetensk. Akad. Förhandl. 1864*, p. 564; *Eugenies Resa Annulat.* lam. 16, fig. 23.

Eunice (Marphysa) novae Hollandiae, *Kbg. Grube l. cit.* p. 165.
Hab. Mariados, Bohol.

4. Gén. LYSIDICE, Sav.

19. L. **collaris**, *Ehrb. Gr.*

Lysidice robusta, *Stimpson ? Kinberg, Ofvers af Vetensk. Akad. Forhandl. 1804*, p. 566, *Eugenies Resa. Annul.* lam. 17, fig. 27.
L. collaris, *Ehrb. Gr. Grube, Beschreib. neuer von Ehrenb. gesammelt. Annel Berl. Akad. Monatsber. 1869 (Separatabdr.* p. 15); *Grube, Ann. Philipp.* p. 166.
Hab. Filipinas.

20. L. **boholensis**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 167.
Hab. Filipinas.

5. Gén. LUMBRICONEREIS, Gr.

21. L. **ocellata**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 169; lam. 8, fig. 6.
Hab. Bohol.

22. L. **debilis**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 170; lam. 8, fig. 5.
Hab. Bohol.

6. Gén. AGLAURIDES, Ehl

23. A. **fulgida**, *Sav.*

Sav. Syst. des Annél. p. 54. *Annel. grav.* lam. v. fig. 2; *Grube, l. cit.* p. 172.
Hab. Filipinas.

7. Gén. ARABELLA, Gr.

24. A. **planiceps**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 174; lam. 8, fig. 4.
Hab. Bohol.

8. Gen. ARACODA, Schmd.

25. A. **mœbiana**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 176; lam. 8, fig. 7.
Hab. Filipinas.

9 Gén. STAURACEPHALUS, Gr.

26. **St. filicornis**, *Gr*

Grube, l. cit. p. 177; lam. 10, fig. 2.
Hab. Filipinas; Singapor.

27. **St. brevipinnis**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 179; lam. 7, fig. 1, 10.
Hab. Filipinas; Singapor.

Fam. GLICÉRIDOS.

1 Gén. GLYCERA, Sav.

1. **G saccibranchis**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 181; lam. 8, fig. 10.
Hab. Bohol.

2. **G. longipinnis**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 182; lam. 8, fig. 9.
Hab. Filipinas, Aibuhit.

3. **G. subænea**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 184; lam. 8, fig. 8.
Hab. Filipinas, Lamiguin.

2 Gén. GONIADA, Aud et Edw.

4. **G. paucidens**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 185.
Hab. Bohol.

Fam. SPIÓDIDOS.

1. Gén. POLIDORA, Bosc.

1. **P. fulva**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 187; lam. 8, fig. 3.
Hab. Filipinas.

---

*

Fam. CAPITELÁCIDOS.

1. Gén. DASYBRANCHUS, Gr.

1. **D. umbrinus**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 189.
Hab. Bohol.

2. **D. lumbricoides**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 190; lam. 10, fig. 4.
Hab. Bohol.

Fam. OFELÍNIDOS.

1. Gén. OPHELINA, Orsd.

1. **O. polycheles**, *Gr.*

Ophelia polycheles, *Grube, Beschreibung einiger von Frauenfeld gesammelt. Annelid. des Roth. Meer in den Ver. handl. d. zool. bot. Gesellsch. Wien. 1868* p. 635, lam. 7, fig. 5.
Ophelina polycheles, *Grube Ann. Philipp.* p. 193.
Hab. Bohol, Lapinig.

2. **O. (Armandia) leptocirris**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 194.
Hab. Canal Lapinig.

2. Gén. POLYOPHTHALMUS, Qfg.

3. **P. australis**, *Gr.*

Jahresber. d. schles. Gesellsch. (naturhist. Sect.) für 1868, p. 35; *Grube, Ann. Philipp.* p. 196; lam. 10, fig. 3.
Hab. Bohol.

Fam. CLORÉMIDOS.

1. Gén. STYLARIOIDES, d. Ch.

1. **St. parmatus**, *Gr.*

Grube, Ann. Philipp. p. 199;, lam. 11, fig. 1.
Hab. Filipinas.

Fam. MALDÁNIDOS.

1. Gén. MALDANE, Gr. (Char. emend. Mgn.)

1. **M. marsupialis**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 202; lam. 10, fig. 5.
Hab. Filipinas, Canal Lapinig.

Fam. AMMOCÁRIDOS.

1. Gén. AMMOCHARES, Gr.

1. **A. orientalis**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 204; lam. 10, fig. 6.
Hab. Filipinas.

Fam. ANFARÉTIDOS.

1. Gén. SABELLIDES, M. Edw.

1. **S. angustifolia**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 206; lam. 12, fig. 1.
Hab. Filipinas, Tatihou.

2. Gén. AMPHICTEIS, Gr.

2. **A. philippinarum**, *Ga.*

Grube, l. cit. p. 207; lam. 11, fig. 7.
Hab. Canal Lapinig.

Fam. ANFICTÉNIDOS.

1. Gén. PECTINARIA, Lam.

1. **P. brevispinis**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 210.
Hab. Filipinas, Lamiguin.

2. **P. clava**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 212; lam. 11, fig. 3.
Hab. Filipinas, Canal Lapinig.

3. **P. conchilega**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 213; lam. 11, fig. 4.
Hab. Bohol.

4. **P. parvibranchis**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 215; lam. 11, fig. 5.
Hab. Filipinas.

5. **P. longispinis**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 216; lam. 11, fig. 6.
Hab. Filipinas.

Fam. HERMÉLIDOS.

1. Gén. SABELLARIA, Lan.

1. S. (**Paliasia**) **sexhamata**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 219; lam. 14, fig. 1.
Hab. Bohol.

Fam. TEREBÉLIDOS.

1. Gén. TEREBELLA, L. s. str. Sav.

1. **T. sarsii**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 223; lam. 12, fig. 5.
Hab. Filipinas.

2. **T. montagui**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 224; lam. 12, fig. 3.
Hab. Filipinas, Canal, Lapinig.

3. **T. annulifilis**, *Gr.*

Jahresbericht des Schles. Gesellsch. Naturh. Sect. für 1871 p. 49; *Grube*, *Ann. Philipp.* p. 225.
Hab. Filipinas, Canal Lapinig.

4. **T. crassifilis**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 226; lam. 12, fig. 2.
Hab. Mindanao, Zamboanga.

---

5. T. **variegata**, *Ehrb. Gr.*

Monatsber, d. Berl. Akad. 1869; *Separatabdr.* p. 30; *Grube l. cit.* p. 227, lam. 13, fig. 3.
Hab. Filipinas.

6. T. **ingens**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 228; lam. 13, fig. 1.
Hab. Bohol.

7. T. **gracilibranchis**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 230; lam. 12, fig. 6.
Hab. Filipinas.

8. T. **clapaderedii**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 231.
Hab. Filipinas.

9. T. (**Pista typha**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 232; lam. 12, fig. 4.
Hab. Bohol.

2. Gén PHENACIA, Qfg.

10. Ph. **robusta**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 235; lam. 12 fig. 8.
Hab. Filipinas.

11. Ph **exilis**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 236.
Hab. Bohol.

12. Ph. **parca**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 237; lam. 12 fig. 7.
Hab. Bohol.

13. Ph **leptoplocamus**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 238; lam. 13, fig. 5.
Hab. Filipinas.

14. Ph. **paucibranchis**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 240; lam. 13, fig. 4.
Hab. Bohol.

3 Gén. TERESBELLIDES, Sav.

15. T. **ypsilon**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 241; lam. 13, fig. 6.
Hab. Filipinas, Bohol.

4. Gén. POLYCIRRUS, Gr.

16. P. **boholensis**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 242; lam. 13, fig.
Hab. Bohol.

Fam. SERPÚIDOS.

1 Gén SABELLA, Lav.

1. S. **(Potamilla) tenuitorques**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 246; lam. 14, fig. 2.
Hab. Bohol.

2. S. **(Potamilla) polyophihalmos**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 247; lam. 15, fig. 2.
Hab. Filipinas.

3. S. **(Potamilla) oligophthalmos**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 248.
Hab. Filipinas, Singapor.

4. S. **pyrrhogaster**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 250; lam. 15, fig. 1.
Hab. Bohol.

5. S. **porifera**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 252; lam. 15, fig. 5.
Hab. Bohol.

6. S. **spectabilis**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 253, lam. 15. fig. 4.
Hab. Bohol, Masalac; Singapor.

7. S. **manicata**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 255, fig. 3.
Hab. Filipinas.

8. **S. notata**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 256.
Hab. Bohol.

9. **S. acrophthalmos**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 258.
Hab. Filipinas.

10. **S (Dasychone) cingulata**, *Gr.*

Jahresber. der Schles. Gesellsch. (naturh. Sect.) für 1870 p. 67; *Grube*, *Ann. Philipp.* p. 259; lam. 14, fig. 6.
Hab. Pandanon, Lapinig I. Viti.

11. **S. (Dasychone) boholensis**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 261.
Hab. Bohol.

12. **S. (Dasychone serratibranchis**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 262; lam. 14, fig. 7.
Hab. Filipinas.

3. Gén. MYXICOLA, Koch.

13. **M. ommatophora** *Gr.*

Grube, l. cit. p. 264; lam. 15, fig.
Hab. Filipinas.

4. Gén. SERPULA, L. Sav.

14. **S. furcifera**, *Gr.*

Grube, *l. cit.* p. 268; lam. 15, fig. 4.
Hab. Ubay, Pandanon.

15. **S minax**, *Gr*

Grube, *l. cit.* p. 269; lam. 15, fig. 5.
Hab. Filipinas.

16. **S. actinoceros**. *Mörch.*

Pomatostegus actinoceras, *Mörch Naturh. Tidtskr. 3 R. I. B. 1863 (Separatabdr)* p. 54. lam. 11, fig. 16.
Serpula actinoceros, *Grube*, *l. cit.* p. 271.
Hab. Filipinas.

17. S. **tricornigera**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 273; lam. 15, fig. 7.
Hab. Pandanon.

18. S. **quadricornis**, *Gr.*

Grube. l. cit. p. 275; lam. 15, fig. 6.
Hab. Ubay.

19. S. **chrysogyrus**, *Gr.*

Grube, l. cit. p. 276; lam. 15, fig. 8.
Hab. Filipinas.

5. Gén. DITRYPA, Ber.

20. D. **gracillima** *Gr.*

Grube, l. cit. p. 279.
Hab. Pandanon.

Clase 3.ª NEMATELMINTOS.

Orden NEMATODES.

Fam. ASCÁRIDOS.

1. Gén. ASCARIS, Linn.

1. A. **lumbricoides**, *Linn.*

Linn. S. Nat. 6. p. 3029, n.° 2; *Müll. Hist. verm. 1. 2.* p. 35; *Wern. Verm. intest.* p. 25, lam. 6. fig. 144-148; *Vilan. 3.* p. 455; *Claus. H. Nat.* ii. p. 116, fig. 353.
Hab. Intestinos del niño.

2. A. **vermicularis**, *Linn.*

Linn. S. Nat. 6. p. 3029, n.° 1; *Müll. l. cit.* p. 6, lam. 34; *Claus. l. cit.* p. 136 fig. 347.
Hab. Intestinos del recien nacido.

Fam. TRICOTRAQUÉLIDOS.

1. Gén. TRICOCEPHALUS, Goeze.

1. **T. hominis**, *Linn.*

Linn. S. Nat. 6. p. 3038, n.º 1; *Müll. Naturf. 12* p. 182; *Goeze, Eingew.* p. 113, lam. 6 fig. 1-5.
Hab. Intestinos del hombre.

2. Gén. TRICHINA, Owen.

2. **T. spiralis**, *Owen.*

Claus, l. cit. p. 118. fig. 356.
Hab. Intestinos y músculos del hombre.

Fam. ANGUILÚLIDOS.

1. Gén. RABDONEMA, L. Lkt.

1. **R. strongyloides**, *R. Lkt.*

Auguillula intestinalis, *Claus. l. cit.* p. 122.
Hab. Intestinos del hombre.

Orden CESTODES.

Fam. BOTRIOCEFÁLIDOS.

1. Gén. BOTHRIOCEPHALUS, Bbems.

1. **B. latus**, *Brems.*

Brems. Claus, Hist. Nat. 3. p. 94, fig. 340; *Vilan. 9.* p. 463, fig. 411.
Hab. Intestino del hombre.

2. **B. liguloides**, *Lkt.*

Lkt. Claus. Hist. Nat. 3. p. 96.
Hab. Tejido conjuntivo subperitoneal del Chino y Japonés.

---

*

Fam. TÉNIDOS.

Subfam. CISTOTENIOS.

1. Gén. CYSTOTÆNIA, R. Ltk.

1. C. **solium**, (*Linn*). N. v. Solitaria. (M. S. T.)

Tænia solium, *Linn. Faun. Suec. 2264; S. Nat. 6.* p. 3064, n.° 1; *Claus. l. cit.* p. 97, fig. 332a.
Hab. Intestino del hombre.

2. Gén. ECHINOCOCCIFER, Wenil.

2. E. **hominis**, *Wenil.*

Wenil. Claus. l. cit. p. 97.
Hab. Hígado y pulmones del hombre.

Orden TREMATODES.

Fam. DISTÓMIDOS.

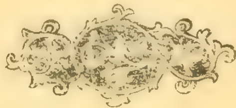
1. Gén. DISTOMUM, Busk.

1. D. **hepaticum**, (*Lin.*)

Fasciola hepatica, *Linn. Faun. Suec. 2075; Syst. Nat. 6.* p. 2053, n.° 1.
Distomum hepaticum, *Claus. l. cit.* p. 76, fig. 317.
Hab. Conductos biliares del carnero, y accidentalmente en la vena porta y cava del hombre.

2. D. **crassum**, *Buks.*

Busk. Claus. l. cit. p. 77. fig. 320.
Hab. Intestinos de los chinos.



INDICE.

Tipo 2.° ARTICULADOS.
Subtipo 1.° ARTRÓPODOS.
Clase 1.ª INSECTOS.
Orden 1.° COLEÓPTEROS.

Fam. 1.ª CICINDÉLIDOS.

Fam. 2.ª CARÁBIDOS.

Fam. 3.ª DITÍSCIDOS.

Subfam. MELOLONTINOS.

Subfam. EUQUIRINOS

*

Fam. MONÓMMIDOS.

Fam. RIPIDOCÉRIDOS.

Fam. CANTÁRIDOS.

Subfam. LICINOS.

Subfam. LAMPIRINOS.

Subfam. CANTARINOS.

Subfam. MELIRINOS.

Fam. MALACODÉRMIDOS.

*

Orden 2.º ORTÓPTEROS.

Suborden 1.º DERMAPTEROS.

Fam. FORFICÚLIDOS.

Suborden 2.º ORTÓPTEROS, (PROP-TALES).

Fam. BLÁTIDOS. (ó CORREDORES).

*

Orden 3.º NEURÓPTEROS.

Fam. LIBELÚLIDOS.

Subfam. LIBELULINOS.

Orden 5.º LEPIDÓPTEROS.

Suborden ROPALOCEROS.

Fam. NINFÁLIDOS.

Subfam. DANAINOS.

Subfam. SATIRINOS.

Fam. ERICÍNIDOS.

Subfam. LIBITEINOS.

Subfam. II. NEMEOBINOS.

Fam. LICÉNIDOS.

Subfam. PAPILIONINOS.

Suborden
2.º HETERÓCEROS.

Fam. ESFÍNGIDOS.

*

Fam. HIDROBÁTIDOS.

Fam. PELOGÓNIDOS.

Fam. MONONÍQUIDOS.

Fam. BELOSTÓMIDOS.

Fam. NÉPIDO.

Fam. NOTONÉCTIDOS.

Fam. CICÁDIDOS.

*

Fam. TABÁNIDOS.

Fam. ESTRACIÓNIDOS.

Fam. LÉPTIDOS.

Fam. ASÍLIDOS.

Subclase 5.ª ENTOMOSTRÁCEOS.

Orden COPÉPODOS.

Suborden SIFONOSTOMATOS.

Fam. CONDRACÁNTIDOS.

Orden CIRRÍPEDOS.

Suborden PEDUNCULADOS.

Fam. POLICIPÉDIDOS.

Suborden OPERCULADOS.

Fam. BALÁNIDOS.

Subclase 4.ª GIGANTOSTRÁCEOS.

Orden XIFOSUROS.

Fam. LIMÚLIDOS.

Subtipo 2.º GUSANOS.

Clase ROTÍFEROS.

Orden ROTATORIOS.

Fam. FILODÍNIDOS.

Clase ANÉLIDOS.

Subclase 1.ª DISCÓFOROS.

Orden HIRUDÍNEOS.

Fam. GNATOBDÉLIDOS.

Subclase 2.ª GEFIREOS.

Orden 1.ª AQUETOS Ó SIPUNCULOIDES.

Fam. SIPUNCÚLIDOS.

Subclase 3.ª

QUETÓPODOS.

Orden POLIQUETOS.

Suborden SEDENTARIOS.

Fam. ANFINÓMIDOS.

Fam. PALMÍRIDOS.

Subfam. PALMIRINOS.

Suborden 2.º ERRANTES.

Fam. AFRODÍTIDOS.

Fam. LICÓRIDOS.

*

Clase 3.ª
NEMATELMINTOS.

Orden NEMATODES.

Fam. ASCÁRIDOS.

Fam. TRICOTRAQUÉLIDOS.

Fam. ANGUILÚLIDOS.

Orden CESTODES.

Fam. BOTRIOCEFÁLIDOS.

Fam. TÉNIDOS.

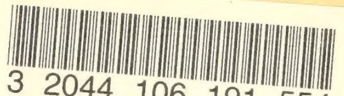
Subfam. CISTOTENIOS.

Orden TREMATODES.

Fam. DISTÓMIDOS.






3 2044 106 191 554